

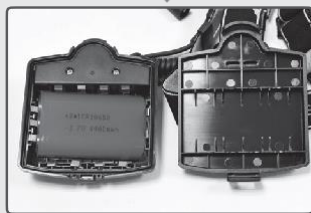
LED LENSER® H14Z.z



Navodila za uporabo

LENSER® 田HI4Z.z

Kazalo 02-05



Veseli nas, da ste kupili enega od naših izdelkov.
To so navodila za uporabo, s katerimi se boste lažje seznanili z novim nakupom. Vse dokumente, priložene izdelku, je treba pred uporabo izdelka pozorno prebrati, jih skrbno shraniti in v primeru prenosa izdelka na tretjo osebo predati tudi dokumente. S tem zagotovite, da bo izdelek v največji možni meri koristen.
in vprašanja uporabnikov so predvidena, še preden se pojavijo.
Predvsem upoštevajte opozorila in varnostna navodila ter embalažni material ustrezno odstranite.

Dodatne informacije za H14R.2 s funkcijo "TEST-IT"

Žaromet LED LENSER H14R.2 je opremljen s funkcijo "TEST-IT" (št. izdelka 7399-R). Ta uporabnikom omogoča, da preizkusijo svetilnost, ko je izdelek še v embalaži. Za testiranje preprosto pritisnete rumeni gumb "TEST-IT" na sprednji strani embalaže. Med testiranjem ne glejte neposredno v svetlobo. Gumb "TEST-IT" je z dvema žicama povezan z ohišjem baterije H14R.2 in ga treba pred uporabo odstraniti.
Če želite odstraniti gumb "TEST-IT" in žice, odprite zadnji pokrov baterije in odstranite alkalno baterijo 4xAAA (glejte tudi "Menjava baterije" v nadaljevanju). Zici gumba "TEST-IT" ločite od ohišja baterije tako, da potegneta za vsako žico, dokler se ne sprostijo iz ohišja baterije. Vstavite baterijo in upoštevajte pravilno polarnost. Zaprite zadnji pokrov ohišja baterije. Embalažo in gumb "TEST-IT" z žicama odstranite in reciklirajte v skladu z lokalnimi predpisi.

Izdelek

7299-R, LED LENSER® H14R.2
7399-R, LED LENSER® H14R.2 (blister)

Različica priročnika za uporabo: 1.3

1. Komplet baterij:

1 x litij-ionska baterija 3,7 V 4400 mAh
4XAA alkalne baterije (blister)

2. Vklp in izklop

H14R.2 ima dve stikali. Sprednje stikalo se nahaja na desni strani ohišja žaromet. S tem stikalom se H14R.2 vklaplja in izklaplja. Uporablja se tudi za aktiviranje različnih svetlobnih programov in funkcij osvetlitve (glejte poglavje 5.1) ter funkcije "Transport Lock" (glejte točko 7). Stikalo "Večfunkcijsko kolesce" se nahaja na hrbtni strani na zgornjem delu škatle za baterije. Z njim lahko brezstopenjsko prilagajate svetlost in hitrost bliskavice ter preklopite v različne načine. V tem stikalu se nahajata tudi indikator baterije in rdeča zadnja lučka (glejte točko 5).

3. Focus

Na sprednjem, ožjem delu ohišja žaromet je odbojna leča, skozi katero se usmerja svetloba bele LED diode. Svetloba je mogoče ostriti z našim patentiranim "naprednim sistemom ostrenja", in sicer tako, da glavno svetilko zlahka potisnete naprej in nazaj (hitro ostrenje).

Nastavite lahko tudi tečaj žaromet. Odvisno od tega, ali želite osvetliti območje v daljavi ali pred seboj. Za lahko preprosto nagnete del glave svetilke, ki vsebuje odbojno lečo in belo LED diodo. Postopno odpenjanje omogoča tudi vmesne položaje.

4. Pametna svetlobna tehnologija (SLT)

H14R.2 je opremljen z našo tehnologijo Smart Light Technology (SLT). Z uporabo mikrokrmilnika je mogoče nadzorovati svetlobni tok bele sprednje LED diode, uporabnik pa lahko uporablja različne energijske režime, svetlobne programe in svetlobne funkcije. Tudi rdeča zadnja lučka ima dve svetlobni funkciji. S sprednjim stikalom in stikalom "Večfunkcijsko kolesce" na zadnji strani je upravljanje preprosto in uporabniku prijazno. Za vklop in izklop žaromet, izbirno različnih svetlobnih funkcij itd. je treba uporabiti sprednje stikalo. (glej točko 5).

V osnovi velja, da svetlost modela H14R.2 nadzoruje vgrajena enota za nadzor temperaturo.

5. Svetlobni programi in svetlobne funkcije

H14R.2 je opremljen z eno belo LED diodo (LED = svetleča dioda).
Bela dioda LED je zelo močna, idealna za normalno uporabo, na primer če je treba uporabiti funkcijo hitrega ostrenja ali nastavitev kota svetlobnega snopa glede na vodoravno lego. Ta zelo močna bela svetloba morda ni dobra, če so se vaše oči s tako imenovano temno adaptacijo navadile na šibko zunanjo svetlobo.

5.1 Svetlobni program Bela (sprednja luč)

V H14.2 so na voljo trije različni načini (Easy Low, Easy Power, Signal). Privzet način je Easy Low.

Ko je izdelek izklopljen, pritisnite stikalo "Večfunkcijsko kolesce" za 5 sekund, doseže se prehod v način, utripa enkrat, kar pomeni, da ste vstopili v prvi podnačin; utripa dvakrat, kar pomeni, da ste vstopili v drugi podnačin; in trikrat utripa trikrat, kar pomeni, da ste vstopili v tretji podnačin.

a) Način osvetlitve - Easy Low: ko izdelek izklopljen, močno pritisnete sprednje stikalo, dokler ne zaslišite zvoka klika, bela LED bo svetila z manjšo svetlostjo (svetlobna funkcija: Low Power); ob drugem dotiku bo bela LED svetila s polno svetlostjo (svetlobna funkcija: Power); ob tretjem dotiku je gumb izklopljen;

b) Drugi način osvetlitve - enostavno napajanje: ko je izdelek izklopljen, močno pritisnete sprednje stikalo, dokler ne zaslišite zvoka klika, bela LED bo zasvetila s polno svetlostjo (svetlobna funkcija: Power); ob drugem dotiku bo bela LED zasvetila z manjšo svetlostjo (svetlobna funkcija: Low Power); ob tretjem dotiku je gumb izklopljen;

c) Svetlobni način tri - Signal: ko izdelek izklopljen, močno pritisnete sprednje stikalo, dokler ne zaslišite zvoka klika, bela LED bo svetila s polno svetlostjo (svetlobna funkcija: Power); drugem dotiku bela LED pogosto utripa (12 Hz) (svetlobna funkcija: Signal); ob tretjem dotiku je gumb izklopljen;

Ko je žaromet vklopljen, z vrtenjem stikala "večfunkcijsko kolesce" na zadnji strani prilagodite svetlost LED glede na svoje potrebe. Obracanje v levo: svetlost bele LED se bo zmanjšala, obračanje v desno: svetlost bele LED se bo povečala (razen funkcije stroboskopa). Svetleča dioda bo enkrat utripnila, da bi označila največjo in najmanjšo svetlost.

d) Način povečanja: pri vsaki nastavitvi pritisnite sprednje stikalo za 2 sekundi, preklopi boste v način povečanja, po kratkem času pa se bo svetilka vrnila na prejšnjo izbiro. Vse zgornje funkcije luči so v zanki. Funkcije lahko spreminjate s pritiskom na stikalo. Opomba: ko preklapljate med načini, stikalo "Večfunkcijsko kolesce" pritisnite največ 2 sekundi, sicer se bo izdelek izklopil.

5.2 Svetlobni program Rdeča (zadnja luč) ON-OFF/ v 2 sekundah spremenite funkcijo. Več kot 2 sekundi se svetilka ugasne / indikator polnjenja / indikator zmogljivosti baterije ja na voljo za rdečo diodo LED:

1) Funkcija ON-OFF: v katerem koli stanju se prižgeta dve rdeči diodi LED, če enkrat pritisnete stikalo "Večfunkcijsko kolesce": diodi LED začeta utripati, če stikalo pritisnete dvakrat; pri tretjem pritisku se diodi LED izklopi.

2) Funkcija indikatorja polnjenja: rdeča LED dioda bo svetila med polnjenjem, po polnem polnjenju bo LED dioda svetila zeleno, opazite, da bela LED dioda med polnjenjem ne more delovati;

3) Indikator zmogljivosti baterije: ko začnete uporabljati belo LED diodo, bo rdeča LED dioda na skati za baterije svetila 5 sekund in nato ugasnila, zelena pomeni, da je zmogljivost baterije 50-100 %; rumena pomeni, da je zmogljivost baterije 20-49 %; ko sveti rdeča LED dioda, pomeni, da je zmogljivost baterije manjša od 19 %, ni primerna za dolgotrajno uporabo, baterijo morate napolniti.

6. Energetski načini

Z izbiro enega od dveh energetskih načinov varčevanje z energijo ali konstantni tok) se odločite, kako se bo porabla energija v akumulatorju oziroma baterijah.

6.1 Varčevanje z energijo: Vgrajena tehnologija Smart Light Technology (SLT) nadzoruje svetlobni tok. Svetlost je prilagajena dejanskim razmeram, se pojavljajo med običajno uporabo svetilke, in tako zagotavlja daljši čas gorenja.

6.2 Stalni tok: Ta način energije omogoča neprekinjeno uporabo vseh svetlobnih funkcij z bolj ali manj konstantno svetlobno močjo. Ta energijski način je primernejši, kadar je visoka raven svetlinosti pomembnejša od dolgega časa gorenja.

Spreminjanje energetskih načinov

Energijske režime lahko spremenite le, če je svetilka v programu Light Program White in je svetilka izklopljena. Če želite spremeniti način porabe energije, pri izklopljeni beli LED diodi 8-krat pritisnite "večfunkcijsko kolesce" na zadnji strani, nato pa pri osmem pritisku držite kolesce pritisnjeno približno 2-4 min.

sekund. Nato spremenite način med "energijski način" in "način konstantnega toka".

a) Način konstantnega toka: Če se svetlost v 2 sekundah takoj zmanjša, je H14R.2 v načinu konstantnega toka;

b) Način varčevanja z energijo: če se svetlost postopoma zmanjša na nič, je H14R.2 v načinu varčevanja z energijo.

S tem postopkom lahko preklapljate med obema energijskima načinoma. Ni mogoče ugotoviti, v katerem energijskem načinu je H14R.2. Če želite to ugotoviti, morate izvesti ta postopek. Če H14R.2 po tem ni v želeni način energije, morate postopek ponoviti še enkrat. Če zamenjate baterijo ali prekinete napajanje, bo svetilka ponovno preklapila na način varčevanja z energijo.

7. Prevozna ključavnica

Ko je naprava H14R.2 izklopljena, pritisnite sprednje stikalo za približno 5 sekund, dokler se lučka ne ugasne, da omogočite funkcijo "Transport Lock". Naprave H14R.2 ni več mogoče vklopiti, niti namerno niti nenamerno. Naključna poraba energije ni mogoča. Če želite deaktivirati funkcijo "Transport Lock", ponovno pritisnite sprednje stikalo za 5 sekund. Žaromet se bo vrnil v program za osvetlitev.

8. Funkcija ponastavitve

Če iz skatle za baterije vzamete alkalne baterije, ste napravo H14R.2 "ponastavili". S tem ste ponastavili nekaj funkcij: "Transportna zapora" (glejte točko 7) je deaktivirana. Funkcija svetlobe Dim (glejte točko 5.1) je nastavljena na nizko svetlost. Ker je varčevanje z energijo v načinu Energy Mode aktivno (glejte točko 6). Vklpi se svetlobni program White (glejte točko 5.1).

9. Polnjenje

H14R.2 z utripanjem bele diode LED sporoča, da mu bo v bližnji prihodnosti zmanjkalo energije. Pravočasno napolnite akumulatorski paket. Akumulatorski paket H14R.2 polnite na suhem mestu in samo s polnilnikom, ki je priložen v dobavi, ali prek vrat USB (glejte spodaj).

Naslednje informacije veljajo samo za priloženo dodatno opremo. V napravi H14R.2 ne morete polniti drugih akumulatorjev ali baterij. Če uporabljate litij-ionske akumulatorje, jih je treba polniti v odobrenih zunanjih polnilnikih.

H14R.2 je priložen vtič in polnilec. Če obojega ni

so že povezani, jih povežite tako, da se povezava zaskoči.

Polnilec H14R.2 ima vrata USB, ki jih je treba povezati z ustreznimi vrati na priloženem polnilnem kablu, da lahko polnjenje Akumulatorski paket. Druga stran polnilnega kabla (micro USB) mora biti priključena na vrata micro USB na akumulatorskem paketu.

Zadnji korak je priključitev vtiča v vtičnico (vhod: 100 V do 240 V / 50 Hz do 60 Hz). Ko je polnjenje končano (po največ 4 do 5 ur), izlecite polnilnik iz vtičnice

in polnilni kabel (micro-USB) akumulatorskega paketa. Vendar pa ni težav, če greste pri nalaganju paketa akumulatorja, čeprav je že poln.

Polnilni kabel lahko namesto na vrata USB polnilnika priključite tudi na druga vrata USB (5 V / 900 mA), npr. na računalniku.

Z uporabo priključka USB za avtomobilski polnilnik, ki je na voljo po izbiri (Led Lenser Car Charger: št. izdelka 0380), lahko H14R.2 polnite tudi v cigaretnem vžigalniku in vtičnicah v vozilih. Te dodatne enote se samodejno prilagodijo ustrezni vhodni napetosti (12 V in 24 V). Te nadomestne možnosti so primerne za polnjenje akumulatorskega paketa, če električna vtičnica ni na voljo. Opomba - Prepričajte se, da na polnilnih kontaktih ni kratkega stika. Polnilnih kontaktov se ne smete dotikati z vlažnimi ali kovinskimi predmeti.

10. Indikacije polnjenja

Če polnite akumulatorsko vrečko H14R.2 z ustreznim polnilnikom oziroma polnilnim kablom prek vrat USB (glejte točko 9), LED dioda stanja na njej med polnjenjem sveti rdeče, po končanem polnjenju pa se spremeni v zeleno. Med polnjenjem bela LED dioda na napravi H14R.2 ne more delovati.

11. Menjava paketa akumulatorskih baterij / Li-ion akumulatorskih baterij / alkalnih baterij

Pred spremembo izklopite napravo H14R.2. Na strani gumba škatle za baterije žarometa so vrata škatle za baterije. Odprite zadnji pokrov baterije, odstranite baterijo in vstavite novo. Vstavite lahko tudi alkalne baterije. Vendar polnilnika potem ni mogoče uporabljati! Med vstavljanjem je treba vedno paziti, da je ta v pravi smeri. Zato bodite pozorni na polarnosti (+ in -) v škatli za baterije in tudi na akumulatorskem paketu.

/ alkalne baterije. V nasprotnem primeru obstaja hipotetična nevarnost, da se akumulatorji / baterije poškodujejo in lahko eksplodirajo.

Priloženi akumulatorski paket je mogoče polniti samo z originalnim polnilnikom ali prek priključka USB (glejte točko 9)! Po zamenjavi je pokrov baterije ponovno zapreti.

12. Naglavni trak

Naglavni trak je mogoče oprati in si oglejte silko, kako razstaviti in sestaviti naglavni trak.

13. Baterije za ponovno polnjenje / akumulatorji S polnilnikom ni dovoljeno polniti baterij za ponovno polnjenje ali drugih akumulatorjev, ki niso istega tipa kot akumulator, ki je predmet dobave. Nikoli ne uporabljajte baterij in akumulatorjev, ki jih ni mogoče ponovno napolniti, skupaj. Vedno zamenjajte vse baterije in akumulatorje, ki jih ni mogoče ponovno napolniti, hkrati. Uporaba v H14R.2 Uporabite lahko naslednje baterije 4 x alkalne baterije AA / 4 x baterije AA Ni-MH / 4 x litijeve baterije CR123A / 4 x litijeve baterije CR123A / 2 x baterije ICR 18650 / litij-ionski baterijski paket.

Če predmeta ne nameravate uporabljati dlje časa.

obdobju, vzemite paket akumulatorjev oziroma NiMH-akumulatorjev/alkalijskih baterij, da ne pride do poškodb. Izrabljene baterije in akumulatorje je treba odstraniti iz predmeta in jih odstraniti v skladu z nacionalno zakonodajo.

13. Odstranjevanje baterij za ponovno polnjenje in baterij, ki jih ni mogoče ponovno napolniti

V osnovi je treba odpraviti možnost kratkega stika akumulatorjev in baterij, ki jih ni dovoljeno odpirati, na noben ne smejo priti v človeško telo in jih ni dovoljeno metati v ogenj.

14. Čiščenje

Za čiščenje uporabite suho, čisto krpo, ki ne pušča vlaken.

Če se na žaromet razlije slana voda, jo treba takoj v celoti odstraniti s takšno krpo. Naglavni trak lahko operete v pralnem stroju pri 30 °C.

15. Obseg dobave

Telefon H14R.2 z naglavnim trakom je opremljen z naslednjimi dodatki:

1xH14R.2 čelna

svetilka; 1x polnilec in

vtič;

1x kabel USB, ki povezuje akumulatorsko baterijo in polnilnik za polnjenje;

1x litij-ionska; 1x

uporabniški priročnik.

16. Opozorilo

Ne pogoltajte majhnih delov ali baterij/akumulatorjev, ki so prisotni. Izdelki ali njihovi deli (vključno z baterijami / akumulatorji) morajo biti shranjeni zunaj dosega otrok.

Zaradi varnosti in odobritve (CE) izdelka ni dovoljeno spreminjati in/ali. Izdelek se sme uporabljati izključno kot akumulatorska ali baterijska svetilka. Če se H14R.2 uporablja v druge namene ali se uporablja nepravilno, se lahko poškoduje in ni več zagotovljena uporaba brez nevarnosti (požara, kratkega stika, električnega udara itd.).

V tem primeru ni odgovornosti za škodo, povzročeno osebam ali premoženjsko škodo, prav tako pa je garancija proizvajalca.

Temperaturno območje, v katerem lahko deluje H14R.2, je od -20 °C do +50 °C.

Prepričajte se, da H14R.2 ni izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam, eksplozivnemu ozračju, topilom in/ali hlapom. Prav tako se je treba izogibati stalni izpostavljenosti neposredni sončni svetlobi, visoki vlažnosti in/ali vlagi. Spremembe, popravila in vzdrževanje, ki presegajo tiste, opisane v dokumentih, priloženih izdelku, lahko le pooblaščen tehnično osebje.

Ko se ugotovi, da je izdelek napolnjen s polnimi baterijami/akumulatorji v pravilni orientaciji (polarnost!) in pravilno zaprt, vendar kljub temu normalno in varno delovanje ni mogoče ali je izdelek poškodovan, ga je treba onesposobiti in ga ne uporabljati več. V tem primeru se za garancijske zadeve obrnite na svojega prodajalca.

17. Varnostna navodila

Ta izdelek ni otroška igrača.

Ker ima majhne dele, ki jih je mogoče pogoltniti, ni primeren za osebe, mlajše od 5 let.

Izdelek se ne sme uporabljati za pregledovanje oči (npr. za t. i. test zenice).

Pri uporabi se je treba izogibati kopičenju toplote, npr. s pokrivanjem.

Če izdelek ne deluje pravilno, je treba najprej preveriti, ali je to posledica izpraznjene baterije/akumulatorjev ali ker ti niso vstavljeni.

Pri uporabi v prometu upoštevajte ustrezne zakonske predpise.

Nevarnost, ki pri tem izdelku predstavlja največjo nevarnost zaradi optičnega sevanja, je nevarnost modre svetlobe (400 nm do 780 nm). Mejne vrednosti toplotne nevarnosti očitno niso dosežene. Nevarnost za gledalca je odvisna od uporabe ali načina namestitve izdelka. Vendar pa optične nevarnosti ni, če se z odzivi odpora omeji čas izpostavljenosti in če se upoštevajo informacije iz tega priročnika z navodili za uporabo.

Odklonske reakcije se sprožijo zaradi izpostavljenosti in pomenijo vse naravne reakcije, ki ščitijo oko pred nevarnostmi zaradi optičnega sevanja. Sem spadajo zlasti zavestni odklonilni odzivi, kot je gibanje oči ali glave (npr. obračanje stran).

Pri uporabi izdelka je še posebej pomembno upoštevati, da so lahko reakcije odpora oseb, na katere je usmerjena svetloba, zaradi zdravil, drog ali bolezni oslajljene ali popolnoma prekinjene.

Zaradi slepilnega učinka izdelka lahko nepravilna uporaba povzroči reverzibilno, tj. začasno poslabšanje vida (fiziološka slepota) ali posledične slike, ali pa povzroči slabo počutje v smislu slabosti in utrujenosti (fiziološka slepota). Intenzivnost začasnega slabega počutja ali čas, dokler ne izzveni, sta odvisna predvsem od o razliki v svetlosti med virom slepilne svetlobe in okolico. Zlasti fotoobčutljive osebe se morajo pred uporabo tega izdelka posvetovati z zdravnikom.

Načeloma velja pravilo, da so viri svetlobe visoke jakosti zaradi svojega slepilnega učinka zelo . Tako kot pri gledanju v druge močne vire svetlobe (npr. v avtomobilske žaromete) lahko začasna omejena motnja vida in popredmetenja povzročijo draženje, neprijetnosti, okvare in celo nesreče, odvisno od situacije.

Informacije veljajo za uporabo enega izdelka. Če se skupaj uporablja več izdelkov, ki oddajajo svetlobo, iste ali različne vrste, se lahko intenzivnost optičnega sevanja poveča.

Uporabnik ali druge osebe se morajo načeloma izogibati vsakemu daljšemu gledanju/očnemu stiku z virom sevanja tega izdelka, z drugimi instrumenti za povezovanje svetlobe ali brez njih! Namesto tega je treba v takih primerih namerno zapreti oči in obrniti glavo stran od svetlobnega snopa.

V primeru komercialne uporabe ali uporabe izdelka s strani javnih organov je treba uporabnika poučiti.

v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in predpisi, ki ustrezajo posameznemu primeru uporabe.

Pomembna pravila obnašanja:

Svetlobnega snopa ne usmerjajte neposredno v oči osebe.

Uporabnik ali katera koli druga oseba ne sme gledati neposredno v svetlobni snop.

Če optično sevanje zadene v oko, je oči namerno zapreti in glavo obrniti stran od žarka.

Navodila za uporabo in te informacije je treba varno shraniti in jih posredovati skupaj z izdelkom.

Prepovedano je gledati naravnost v svetlobo, jo oddaja ta izdelek.

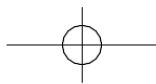
Hersteller - izdelovalec

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG

Kronenstr. 5-7 - 42699 Solingen - Nemčija Tel.

+49 (0)212/5948-0 - Fax +49 (0)212/5948-200

info@zweibrueder.com - www.zweibrueder.com



LED LENSER® H14Z.z



Navodila za uporabo