



Navodila za uporabo



NAGLAVNA LED SVETILKA



KAZALO

SESTAVNI DELI IZDELKA/OBSEG DOSTAVE	5
KODA QR	6
SPLOŠNO	7
Preberite in shranite navodila za uporabo	7
Razlaga znakov	8
VARNOST.....	10
Namenska uporaba	10
VARNOSTNI NAPOTKI	12
PREVERJANJE NAGLAVNE SVETILKE IN OBSEGA	
DOSTAVE	19
ZAGON	20
Priprava	20
Polnjenje akumulatorja	20
Nastavljanje dolžine naglavnega traku.....	21
Namestitev naglavne svetilke.....	22
UPRAVLJANJE	22
Vklop/izklop naglavne svetilke	22
Nastavitev delovnega načina	23

Nastavljanje žarišča svetlobe in projekcijskega kota ...	24
Kazalec stanja akumulatorja	25
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	26
Čiščenje	26
Zamenjava akumulatorja	27
SHRANJEVANJE.....	28
TEHNIČNI PODATKI	28
IZJAVA O SKLADNOSTI	30
ODSTRANITEV	30
Odstranitev embalaže	30
Odstranitev odpadnih naprav	31



SESTAVNI DELI IZDELKA/ OBSEG DOSTAVE

- | | | | |
|---|-------------------------------|----|--|
| 1 | Predal za akumulator | 8 | Glava luči |
| 2 | Gumb za sprednjo luč | 9 | Kazalec stanja akumulatorja |
| 3 | Naglavni trak | 10 | Hrbtna luč |
| 4 | Element za nastavljanje traku | 11 | Gumb za hrbtno luč |
| 5 | Kabelsko vodilo | 12 | Polnilni kabel |
| 6 | Kabel | | Litij-ionski akumulator (že vstavljen) |
| 7 | Sprednja luč | | |

KODA QR



Preskusite zdaj

S svojim pametnim telefonom enostavno preberite kodo QR in pridite do več informacij o svojem novem izdelku Hofer.

Pri postopku branja kode QR se lahko glede na vašo tarifo obračunava stroške vaše internetne povezave.

SPLOŠNO

Preberite in shranite navodila za uporabo



Ta navodila za uporabo spadajo k tej naglavni LED svetilki. Vsebujejo pomembne informacije za ravnanje s svetilko. Da bi izboljšali razumljivost, bo naglavna svetilka v nadaljevanju imenovana »naglavna svetilka«.

Pred uporabo naglavne svetilke skrbno preberite navodila za uporabo, še posebej varnostne napotke. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči poškodbe naglavne svetilke. Navodila za uporabo temeljijo na standardih in pravilih, ki veljajo v Evropski uniji. V tujini upoštevajte tudi lokalne smernice in zakone. Navodila za uporabo shranite za uporabo v prihodnosti. Če naglavno svetilko predate naprej tretji osebi, ji morate obvezno dati tudi ta navodila za uporabo.

Razlaga znakov

Simboli in signalne besede v teh navodilih za uporabo so uporabljene na naglavni svetilki ali embalaži.



OPOZORILO!

Ta signalni simbol/signalna beseda označuje nevarnost s srednjo stopnjo tveganja, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če se je ne prepreči.



POZOR

Ta signalni simbol/signalna beseda označuje nevarnost z nizko stopnjo tveganja, ki lahko povzroči blage telesne ali materialne poškodbe, če se je ne prepreči.

NAPOTEK

Ta signalna beseda opozarja na morebitne materialne poškodbe.



Ta simbol opozarja na uporabne dodatne informacije za uporabo naglavne svetilke.



Izjava o skladnosti (glejte poglavje »Izjava o skladnosti«): S tem simbolom označeni izdelki izpolnjujejo vse skupne veljavne predpise Evropskega gospodarskega prostora.

IP44

Naglavna svetilka je vsestransko zavarovana pred brizgajočo vodo in vdorom trdnih tujih teles s premerom od 1,0 mm naprej, in pred dostopom z žico.



Luči je treba namestiti na tak položaj, da v luč ne bo mogoče strmeti dlje časa z razdalje, ki je manjša od 3,5 m.



Električne naprave, ki se varno upravljajo ločeno z zaščitno nizko napetostjo (največ 50 V AC ali 120 V DC).

VARNOST

Namenska uporaba

Naglavna svetilka je namenjena za osvetljevanje notranjosti in zunanosti. Naglavna svetilka je določena izključno za zasebno uporabo in ni namenjena uporabi v gospodarski panogi. Naglavna svetilka ni otroška igrača.

Naglavno svetilko uporabljajte samo skladno s temi navodili za uporabo. Vsaka druga uporaba velja za nenamensko in lahko povzroči materialne poškodbe. Izdelovalec ali trgovec ne prevzemata nobene garancije za poškodbe, ki bi nastale zaradi nenamenske ali napačne uporabe.

Nevarnosti za otroke in osebe z okrnjenimi fizičnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi (na primer delno invalidne, starejše osebe z omejenimi fizičnimi in duševnimi sposobnostmi) ali pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem (na primer starejši otroci).

Otroci od osmega leta in osebe z okrnjenimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma osebe s pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem lahko naglavno svetilko uporabljajo pod nadzorom druge osebe, ali če so bile poučene o varni uporabi naglavne svetilke in nevarnostih, ki jih lahko povzroči.

- Otrokom ne dovolite, da bi se igrali z naglavno svetilko.
- Otrokom ne dovolite, da bi naglavno svetilko

čistili brez nadzorovanja.

Več informacij in ta navodila za uporabo najdete na spletnem naslovu: www.krippel-watches.de

VARNOSTNI NAPOTKI



OPOZORILO!

Nevarnost eksplozije!

- Nepravilno ravnanje z akumulatorji lahko povzroči njihovo eksplozijo.
- Akumulatorjev ne izpostavljajte čezmerni toploti, kot so sončna svetloba, ogenj ali podobno, in jih ne segrevajte.
- Akumulator zamenjajte samo z akumulatorjem iste vrste.

- Akumulatorjev ni dovoljeno razstavljati, metati v ogenj ali povezati v kratek stik – nevarnost eksplozije!
- Akumulatorje vedno hranite izven dosega otrok. Zaužitje akumulatorja je lahko smrtno nevarno. Zaradi tega morate akumulatorje hraniti na takem mestu, da otrokom ne bodo dosegljive. Če otrok pogoltne akumulator, morate takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Neupoštevanje teh napotkov lahko povzroči poškodbe in pod nekaterimi pogoji celo eksplozijo akumulatorja.
- Izogibajte se stiku s kožo, očmi in sluznicami. Mesta, ki pridejo v stik z akumulator-

sko kislino, takoj izplaknite z bistro vodo in nemudoma poiščite zdravnika.

- Navodila za uporabo shranite, ko boste v prihodnosti iskali nov akumulator.
- Če je vaš akumulator deformiran ali razpokan, ga zavržite v vsebnik za stare akumulatorje.

Več navodil in informacij za zamenjavo akumulatorja najdete v poglavju »Zamenjava akumulatorja«.



OPOZORILO!

Nevarnost za poškodbe oči in mrežnice!

Žarek svetlobe iz naglavne svetilke lahko poškoduje oči in mrežnico.

- Nikoli ne glejte naravnost v naglavno luč.
- Žarka svetlobe nikoli ne usmerite v lastne oči ali oči drugih oseb oziroma živali.
- Če žarek posije v oči, je treba oči zavestno zapreti in

glavo umakniti iz poti svetlobnega žarka.

- Za opazovanje svetlobnega žarka ne smete uporabljati nikakršnih optičnih instrumentov, ki močno koncentrirajo svetlobo.
- Ne uporabljajte več naglavnih svetilk hkrati, ker tako povečate moč svetlobnega žarčenja in s tem nevarnost za poškodbe mrežnice.
- Naglavna svetilka je v skladu s standardom IEC 62471 uvrščena v 2. razred tveganja (srednje tveganje) in zaradi tega spada v »prosto skupino«. Naglavna svetilka zaradi reakcij obračanja stran (v prisotnosti močnih virov svetlobe) ali zaradi toplotnega neudobja ne predstavlja nevarnosti.



OPOZORILO!

Nevarnost nesreč/poškodb!

- Pri uporabi v cestnem prometu je treba upoštevati veljavna zakonska določila.

- Pri dovoljeni uporabi v cestnem prometu je treba paziti, da se udeležencev v prometu ne bo slepilo s svetlobnim žarkom naglavne luči.

NAPOTEK

Nevarnost poškodb!

Nenamensko postopanje z naglavno svetilko lahko povzroči poškodbe naglavne svetilke in akumulatorja.

- Naglavno svetilko je treba pred pranjem izklopiti.
- Naglavne svetilke ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
- Naglavne svetilke ne približujte vročim površinam.
- Naglavno svetilko lahko popravljajo samo strokovnjaki. V tem primeru stopite v stik s servisnim naslovom iz garancijskega lista.
- Naglavne svetilke ne uporabljajte v dežju ali v mokrem okolju. Če se naglavna svetilka vseeno zmoči, jo takoj posušite.

- Naglavna svetilka lahko izpade kadar koli. Zaradi tega vam priporočamo uporabo dodatne majhne svetilke v sili.
- Izogibajte se skrajnim temperaturnim nihanjem.

**POZOR**

Nevarnost poškodb!

- Naglavnega traku ne nosite okoli vratu, poleg tega pa naglavne svetilke ali dodatkov ne uporabljajte, če so poškodovani, ker lahko pride do poškodb.
- Poškodovanih delov ne uporabljajte in jih zamenjajte ali pustite popraviti strokovnjakom.

**POZOR**

Nevarnost za zdravje!

Med uporabo funkcije utripanja lahko pride do vrtoglavice, motenj vida, trzanja, izgube zavesti, dezorientacije in krčev.

- Če se pojavijo zgoraj imenovani simptomi, takoj izklopite funkcijo utripanja/naglavno svetilko.
- Osebe, ki imajo refleksno epilepsijo (fotosenzibilnost) na bliskajočo svetlobo, ne smejo uporabljati funkcije utripanja.
- V primeru tegob izklopite naglavno svetilko in se posvetujte z zdravnikom.

Elektromagnetna združljivost



POZOR

Naglavna svetilka lahko povzroči težave s sprejemom vaše detekcijske žolne.

- V primeru motenj (šum v ozadju) povečajte razdaljo med detekcijsko žolno in naglavno svetilko.

PREVERJANJE NAGLAVNE SVETILKE IN OBSEGA DOSTAVE

NAPOTEK

Nevarnost poškodb!

Če embalažo odprete neprevidno z ostrim nožem ali drugim koničastim predmetom, lahko poškodujete naglavno svetilko ali njeno opremo.

- Pri odpiranju bodite previdni.

 1. Naglavno svetilko vzemite iz embalaže.
 2. Odstranite embalažo in vso zaščitno folijo. Embalažni material držite proč od otrok in ga zavržite na okolju prijazen način.
 3. Preverite, ali je obseg dostave celovit in ali je naglavna svetilka vidno poškodovana.
 4. Če obseg dostave ni popoln in/ali so deli poškodovani, naglavne svetilke ne uporabite.

ZAGON

Priprava

Akumulator je ob dostavi že vstavljen v predal za akumulator **1** naglavne svetilke, vendar je stik prekinjen z izolacijskim trakom. Izvlecite izolacijski trak. Nato pred uporabo naglavne svetilke napolnite akumulator, kot je opisano v poglavju »Polnjenje akumulatorja«.

Polnjenje akumulatorja

Naglavna svetilka ima polnilni Litij-ionski akumulator. Tega morate pred prvo uporabo naglavne svetilke napolniti do konca (pribl. 4 ure).

Za polnjenje akumulatorja uporabite samo priloženi polnilni kabel **12** in priključek USB na svojem računalniku. Polnilni postopek se začne samodejno in je prikazan z kazalcem napolnjenosti **9**, kot je opisano v nadaljevanju:

- Kazalec napolnjenosti akumulatorja sveti rdeče ali rumeno: Akumulator se polni

- Kazalec napolnjenosti akumulatorja sveti zeleno:
Akumulator je napolnjen



- Na polnjenje lahko uporabite tudi omrežni adapter s priključkom USB (ni vključen v obsegu dostave).
- Izhodna napetost polnilnika ne sme presegati 5 V.

Nastavljanje dolžine naglavnega traku

1. Naglavni trak **3** nastavite z elementom za nastavljanje naglavnega traku **4** primerno velikosti svoje glave, tako da bo nameščena udobno in trdno. Naglavni trak je snemljiv.
2. Predal za akumulator premaknite tako, da bo nameščen nasproti glavi svetilke **8**.
3. Kabelsko vodilo **5** premaknite tako, da bo kabel **6** nameščen tesno prislonjen ob naglavnem traku.

Namestitev naglavne svetilke

1. Naglavno svetilko nastavite tako, da bo kabel ležal na zunanji strani.
2. Z eno roko pridržite glavo svetilke na čelu. Z drugo roko primite akumulator, ga narahlo povlecite nazaj in skupaj z naglavnim trakom povlecite navzdol čez zatilje. Pazite, da bo ob zatilje prislonjena hrbtna stran predala za akumulator.
3. Če je potrebno, potisnite predal za akumulator oz. vodila za kable tako, da bo naglavna svetilka nameščena udobno.

UPRAVLJANJE

Vklop/izklop naglavne svetilke

1. Za vklop sprednje luči **7** pritisnite gumb za sprednjo luč **2**.
2. Za vklop hrbtne luči **10** pritisnite gumb za hrbtno luč **11**.

3. Za izklop sprednje luči morate gumb za sprednjo luč pritisniti v skladu s tabelo »Nastavitev delovnega načina«.
4. Za izklop hrbtne luči morate gumb za hrbtno luč pritisniti v skladu s tabelo »Nastavitev delovnega načina«.

Nastavitev delovnega načina

Sprednja luč:

1. Sprednjo luč vklopite, kot je opisano v poglavju »Vklop/izklop naglavne svetilke«.
2. Za izbiro zelenega načina delovanja pritisnite gumb za sprednjo luč:

Pritisk 1x	100 % intenzivnost svetlobe (HIGH)
Pritisk 2x	60 % intenzivnost svetlobe (MED)
Pritisk 3x	25 % intenzivnost svetlobe (LOW)
Pritisk 4x	Utripanje (FLASHLIGHT)
Pritisk 5x	Izklop

Hrbtna luč:

1. Hrbtno luč vklopite, kot je opisano v poglavju »Vklop/izklop naglavne svetilke«.
2. Za izbiro želenega načina delovanja pritisnite gumb za hrbtno luč:

Pritisk 1x	Vklop
Pritisk 2x	Utripanje
Pritisk 3x	Izklop

Nastavljanje žarišča svetlobe in projekcijskega kota

Žarišče svetlobe:

Dolžino svetenja lahko zvezno nastavljate tako, da izvlečete glavo svetilke **8**.

- Čim bolj izvlečete glavo svetilke, tem manjša in bolj izostrena je svetlobna točka.
- Čim bolj potisnete glavo svetilke nazaj, tem večja je

svetlobna točka in s tem svetlobni kot in svetilna dolžina.

Projekcijski kot:

Za prilagoditev kota svetlobnega stožca potisnite glavo svetilke navzdol.

Kazalec stanja akumulatorja

Držite gumb za hrbtno luč **11** pritisnjeno pribl. 3 sekunde. Stanje napolnjenosti akumulatorja je na kazalec stanja akumulatorja **9** prikazano kot sledi:

- Zelena lučka: pribl. 100-75 %
- Rumena lučka: pribl. 75-25 %
- Rdeča lučka: pod pribl. 25 %
- Brez lučka: 0%

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Čiščenje

NAPOTEK

Nevarnost poškodb!

Nestrokovno ravnanje z naglavno svetilko lahko povzroči poškodbe.

- Naglavne svetilke nikoli ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, ščetk s kovinskimi ali najlonskimi ščetinami ali ostrih oziroma kovinskih čistilnih predmetov, kot so noži, trde lopatice in podobno.
- Naglavno svetilko po potrebi očistite z mehko in rahlo navlaženo krpo.
- Naglavni trak odklopite s sprednje in hrbtne luči, da ga po potrebi očistite z vodo in nevtralnimi čistilnimi sredstvom.

- Naglavni trak po vsaki uporabi in vsakem čiščenju pustite, da se posuši.

Zamenjava akumulatorja

Če opazite, da akumulatorja ni več mogoče napolniti, ga zamenjajte z novim akumulatorjem iste vrste.

1. Zrahljajte naglavni trak **3** nad predalom za akumulator **1** hrbtne luči **10**.
2. Odprite predal za akumulator.
3. Odstranite akumulator.
4. V predal za akumulator vstavite novi akumulator iste vrste. Upoštevajte položaj pozitivnega (+) in negativnega (-) pola.
5. Zaprite predal za akumulator.
6. Pritegnite naglavni trak.



OPOZORILO!

Nevarnost eksplozije pri nepravilni zamenjavi akumulator-

ja. Akumulator zamenjajte samo z akumulatorjem istega ali enakovrednega tipa. Pri vstavljanju akumulatorja pazite na pravilno usmeritev polov. Ne povzročite kratkega stika akumulatorja!

SHRANJEVANJE

- Naglavno svetilko shranjujte na hladnem in suhem mestu.
- Naglavno svetilko in akumulator shranjujte nedostopna za otroke.
- Če naglavne svetilke ne boste uporabljali dlje časa, akumulator napolnite in ga odstranite.

TEHNIČNI PODATKI

Št. modela: HO1-SL-1

Št. artikla: 714988

Teža: pribl. 200 g (vključ. z akumulatorjem)

Doseg svetlobe: do največ 200 m

Svetilnost: do največ 550 lumnov

Trajanje svetenja

100 % intenzivnost svetlobe:	pribl. 4,5 ure
25 % intenzivnost svetlobe:	pribl. 10 ure

Akumulator

Vrsta:	Litij-ionski akumulator 18650
Kapaciteta:	2600 mAh
Napetost:	3,7 V
Polnilni tok:	1000 mA

Omrežni adapter (ni vključen v obsegu dostave)

Napetost:	največ 5 V
-----------	------------

Vrsta LED:	XM-L2-U2 Cree bela LED
------------	------------------------

Okoliška temperatura:	0 do + 40 °C
Skladiščna temperatura:	0 do + 35 °C

Razred zaščite:	IP44
-----------------	------

IZJAVA O SKLADNOSTI

Kratko besedilo izjave o skladnosti:



Družba Krippel-Electronics na tem mestu izjavlja, da je naglavna luč skladna z osnovnimi zahtevami in ostalimi zadevnimi

predpisi naslednjih direktiv:

- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU
- Direktiva RoHS 2011/65/EU

Celotno besedilo izjave o skladnosti lahko dobite na našem spletnem mestu: www.krippel-watches.de

ODSTRANITEV

Odstranitev embalaže



Embalažo odstranite na sortiran način. Lepenko in karton odvrzite v star papir, folije pa med odpadno embalažo.

Odstranitev odpadnih naprav

(Uporabno v Evropski uniji in drugih evropskih državah s sistemi za ločeno zbiranje uporabnih materialov)

Odpadnih naprav se ne sme odvreči med gospodinjske odpadke!



Ta simbol kaže, da se tega izdelka v skladu z direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (2012/19/EU) in nacionalnimi zakoni ne sme zavreči med gospodinjske odpadke. Ta izdelek je treba oddati na mestu, ki je predvideno za ta namen. To se lahko izvede npr. z oddajo pri nakupu podobnega izdelka ali z oddajo na pooblaščenem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske odpadne opreme. Nestrokovno ravnanje z odpadnimi napravami ima lahko zaradi morebitno nevarnih snovi, ki so pogosto v električni in elektronski odpadni opremi, negativne učinke na okolje in zdravje ljudi. S pravilno odstranitvijo tega izdelka poleg tega prispe-

vate k učinkovitemu izrabljanju naravnih virov. Informacije o zbirnih mestih za odpadne naprave dobite pri svoji mestni upravi, zakonskem nosilcu dejavnosti odstranjevanja, pooblaščenem mestu za odstranjevanje električne in elektronske odpadne opreme ali svoji komunalni službi.

Baterij in akumulatorjev se ne sme odvreči med gospodinjske odpadke!



Kot uporabnik ste zakonsko dolžni, da vse baterije in akumulatorje, ne glede na vsebnost škodljivih snovi*, oddate na zbirnem mestu v svoji skupnosti/svojem delu mesta ali v trgovini, da bi se jih lahko odhstranilo na okolju prijazen način.

* označeno z: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec



SI

Distributer:

KRIPPL-ELECTRONICS GMBH
MARIA-THERESIA-STR. 41
4600 WELS
AUSTRIA

POPRODAJNA PODPORA 714988

Prosimo, oglasite se v vam najbližji
HOFERjevi poslovalnici.

IZDELEK:
HO1-SL-1

11/2021

3
LETA
GARANCIJE