

TEHNOLOGIKA

pharobit



LED svetilka z osebnim alarmom
NAVODILA ZA UPORABO

Pazljivo preberite ta navodila pred uporabo.

MODEL: PAF - 100

- Pred prvo uporabo, prosimo pazljivo preberite ta navodila.
- Preverite vsak sestavni del paketa pred uporabo.

VSEBINA PAKETA

Telo svetilke



Razbijalec stekla v kombinaciji z dimnim filtrom



Li-ion akumulator 18650 (2 kom.)



Polnilec 230V/12V/1A



Ležišče za polnjenje akumulatorja



Navodila za uporabo



POMEMBNA OPOZORILA

Prosimo upoštevajte naslednja opozorila za vašo varnost in za preprečitev morebitnih poškodb proizvoda.

1. Vedno uporabljajte samo enaka akumulatorja kot sta ob dobavi.



18650 polnilni Li-ion akumulator 3,7V/2600 mAh (ICR-ZAŠČITEN)

2. Upoštevajte polariteto akumulatorja med vstavljanjem v ležišče – magazin.
- 3. Ne glejte direktno v svetlobni snop svetilke, povzroči lahko okvaro vida.**
4. Preverite če ste izklopili napravo med skladiščenjem.
5. Če naprava ni daljši čas v uporabi, jo izpraznite in popolnoma napolnite vsakih šest mesecev.
6. Ne udarjajte po sprednji leči, da preprečite zlom.
7. Ne razstavljajte proizvoda. Utrpite lahko električni sunek ali povzročite poškodbo naprave.
8. Pri nastavljanju nagiba glave ne pretiravajte s silo. Glavo nastavlajte po korakih.
9. Ne uporabljate pretirane sile na zatič.
10. Pazite, da se ne dotaknete vodne membrane zvočnika s koničastim predmetom, ker jo lahko poškodujete.

Št.	Naziv sestavnega dela
1	Snemljiva oponka
2	CREE 10W LED
3	Indikacija napolnjenosti in vklopa/izklopa osebne alarma
4	Laserski kazalnik
5	RGB LED signalizacija
6	Gumb za upravljanje laserskega kazalnika in osebne alarma
7	Vzmetni zatič
8	Zvočnik za osebni alarm
9	Gumb za upravljanje RGB signalizacije
10	Gumb za vklop/izklop in nastavitev jakosti glavne svetilke
11	Vtičnica za priklop polnjenja
12	Pokrov akumulatorja
13	Dimni filter s taktičnim klavdivom

SESTAVNI DELI



POLNENJE AKUMULATORJA

Vstavite akumulatorska vložka v polnilno ležišče in priklopite vtič polnilca kot je prikazano na sliki

Rdeča LED: faza polnjenja

Zelena LED: polnjenje končano

Utripajoča rdeča LED: iztrošen akumulator – potrebna menjava (normalna življenska doba akumulatorja je odvisna od pogojev uporabe)



[Pozor]

1. Vedno uporabljajte samo enaka akumulatorja kot sta ob dobavi. Polnilni Li-ion akumulator 3,7V/2600mAh - model 18650, ICR -zaščiten.

Mere: premer 18mm, dolžina 68mm, dovoljena toleranca 0,2mm.

2. Pri vstavljanju v ležišče, preverite polariteto akumulatorja.

3. Polnite akumulator dokler se popolnoma ne napolni – zasveti zelena LED. Izvlecite polnilni vtič iz ležišča in odstranite akumulatorja.

4. Za podaljšanje življenske dobe akumulatorjev, jih izpraznite in popolnoma napolnite enkrat na vsakih šest mesecev.

Priporočljivo: najdaljšo življensko dobo baterij boste dosegli, če jih boste polnili po vsaki uporabi, oz. takoj, ko na LED indikatorju zasvetijo rdeče LED. Popolna izpraznitev baterij skrajšuje njihovo življensko dobo.

5. Polnilni čas popolnoma izpraznjenih akumulatorjev znaša dve uri. Priporočljivo je polniti baterije še dve uri potem, ko so le-te že napolnjene. Tako se doseže 100% izkoristek baterij.

6. Polnjenje pod 0°C lahko skrajša življensko dobo akumulatorjev.

NADOMESTNO-KOMPENZACIJSKO POLNENJE

Odprite pokrov vtičnice za nadomestno-kompensacijsko polnjenje na zadnji strani naprave.

Priklopite vtič polnilca, kot je prikazano na sliki.




[Pozor]

Nadomestno-kompensacijsko polnjenje se uporablja za dopolnitev napoljenosti akumulatorja.

SVETILKA

Svetilko vklopite s pritiskom na rdeči gumb .


Z nadaljnimi pritiski na isti gumb lahko spreminjate jakost svetilnosti in vklapljate dodatne efekte po naslednjem zaporedju: največja svetilnost → srednja → mala → SOS → strobo.

Za izklop delovanja držite za dve sekundi gumb .

Čas delovanja v različnih načinih:


Način	Največja	Srednja	Mala	SOS	Strobo
Svetilnost	100%	50%	10%	50% SOS	50%
Svetlobni tok (lm)	1000	500	100	500	500
Čas delovanja (h)	3	6	28	6	6

VAROVALNO REŠEVALNI NAČIN

1. Varovalno reševalni način (osebni alarm – modri indikator) se avtomatsko vklopi hkrati z vklopom svetilke s pritiskom na rdeči gumb .



2. V primeru mirovanja naprave in po preteku zvočnega opozorila (pred-alarm), se bosta hkrati aktivirali sirena in strobo efekt na svetilki.


3. Za prekinitev alarma pritisnite rdeči gumb .


[Pozor]

Osebni alarm izklopite le v primeru, ko potrebujete samo svetilko!

Osebni alarm (**modri okrogli LED indikator**) lahko izklopite, če želite svetilko uporabljati le za osvetlitev. To storite tako, da pri delovanju svetilke za 3 sek držite oranžni pravokotni gumb, ki je sicer namenjen za laserski kazalnik. Modri LED indikator bo ugasnil.

RGB SIGNALIZACIJA

1. S pritiski na oranžni gumb  vklapljate barvno (RGB = red, green, blue) signalizacijo v naslednjem zaporedju: rdeči signal → modri signal → zeleni signal → izklop

2. Za izklop RGB funkcije pritisnite za dve sekundi oranžni gumb .

Med delovanjem te funkcije obrnite glavo svetilke v vertikalno smer.

LASERSKI KAZALNIK

1. Laserski kazalnik vklopite in izklopite s kratkim pritiskom na gumb .

[Pozor]

Nikoli ne usmerjajte laserski žarek v človeško oko.

DIMNI FILTER

1. Odvijte dimni filter z dna pokrova svetilke kot je prikazano na sliki



2. Privijte dimni filter na navoj glave svetilke, zaščitno kapico pa namestite na pokrov – dno svetilke.



[Pozor]

Za razbijanje okenskih stekel mora biti taktično kladivo nameščeno na pokrovu akumulatorja (dno).

VPRAŠANJA/ODGOVORI

Naprava se ne vklopi?

- Preverite, če sta akumulatorja vstavljena v skladu z opisom v teh navodilih.
- Preverite napetost akumulatorjev.




Akumulator se ne polni?

- Preverite, če sta akumulatorja vstavljena v polnilnem ležišču s pravilno polariteto.


V napravo prihaja vlaga?

- Nenadna temperaturna razlika lahko povzroči rahel kondenz na reflektorju.
- Nadaljna uporaba ali čiščenje pod sobno temperaturo odstrani vlago.
- Izpostavitve direktni sončni svetlobi ali sušenje s sušilnikom za lase, lahko povzročijo nepravilno delovanje naprave

IZVLEČEK NAVODIL – NA KRATKO

-  **Rdeči stranski gumb:** vklop svetilke + os. alarm;
-  Naslednji pritiski: srednja svetilnost, mala svetilnost, SOS, strobo, izklop;
-  Za izklop držati 2 sek

 **Oranžni stranski gumb:** barvna signalizacija

 **Sprednji pravokotni oranžni gumb:** laserski kazalnik, izklop osebnega alarma (3 sek)

Osebni alarm se avtomatsko aktivira pri vsakem vklopu LED svetilke. Po nekaj sekundnem mirovanju se sproži sirena (3-stopenjska).

Osebni alarm (**modri okrogli LED indikator**) lahko izklopimo, če želimo svetilko uporabljati le za osvetlitev. To storimo tako, da pri delovanju svetilke za 3 sek držimo oranžni pravokotni gumb, ki je sicer namenjen za laserski kazalnik. Takrat bo modri LED indikator ugasnil.

[Pozor]

Osebni alarm izklopite le v primeru, ko potrebujete samo svetilko!

TEHNIČNE LASTNOSTI

Št.	Element	Vsebina
1	LED vir	10W LED 1000 lm, dimno presvetljevanje-fluoroskopija, max. doomet 400m Nastavitev svetilnosti: max., srednja, min., SOS, strobo
2	RGB signal LED	rdeča, modra, zelena
3	Laserski kazalnik	Rdeči laserski kazalnik moči 5mW
4	Indikator napolnjenosti	5 - stopenjski
5	Osební alarm	Sirena + strobo LED po 15 sek neaktivnosti/mirovanja Hkratni vklop s svetilko, modri indikator
6	Kot nagiba glave	Nastavljivi nagib od 75° do 180°
7	Pripenjanje /pritrditev	INOX vzmetna zaponka in pripenjalni ring
8	Napajanje	Polnilni Li-ion aku. 3,7V/2600mAh, model 18650 – 2 kom. Z vgrajeno zaščito ICR Vgrajen priklp za zunanje polnjenje Čas delovanja od 3 do 28 ur
9	Dimni filter	Dimni filter – rumen (620nm) Kombinacija s taktičnim kladivom
19	Ohišje	Glava, taktično kladivo: avio-alu. 6061 T6, hard anodiziran Ohišje: spec. plastika - visokoodporna pred temperaturo in udarci
11	Zaščita/vodoodpornost	IP65
12	Mere / teža	90°: 222 x 66 (max. diameter) 180°: 236 x 66 (max. diameter) 510g (vključno z akumulatorjem)

POOBLAŠČENI SERVIS:

Tehnologika d.o.o., Sneberska cesta 101a, 1260 Ljubljana-Polje

Tel: 059-153-034; e-mail: info@tehnologika.si, www.tehnologika.si