

Navodila za uporabo

SCALEO*infinity*



Prosimo, da pred uporabo pazljivo preberete ta navodila.
Prosimo, da jih ne zavržete.

POZOR: POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA – pred uporabo preberite vsa navodila!

Ta navodila za uporabo vključujejo navodila za uporabo, vzdrževanje in varnost. Prosimo, da pred prvo uporabo izdelka **SCALEO infinity** skrbno preberete celotna navodila za uporabo in jih skrbno shranite, da vam bodo vedno pri roki.



POZOR! Izdelek vsebuje magnete. Ti lahko vplivajo na delovanje srčnih spodbujevalnikov.



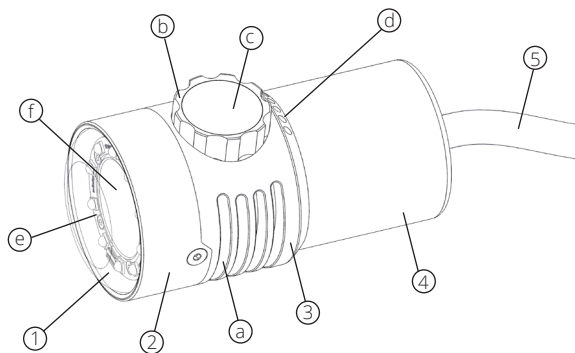
POZOR! Luč se lahko segreje. Pozor, nevarnost opeklin!



POZOR! Prižgane luči nikoli ne usmerite v svoje oči ali v uči drugih ljudi ali živali. Obstaja nevarnost poškodb ali uničenja mrežnice.

- Obvezno upoštevajte navodila v naslednjih navodilih za uporabo. Sicer lahko pride do škode, telesnih poškodb ali smrti!
- Med uporabo vezno pazite na zadostno razdaljo do vnetljivih materialov. Luči med uporabo ne smete prekriti z drugimi predmeti. Pozor, nevarnost požara!
- Razstavljanje ali spreminjanje luči poslabša varnost izdelka. Spremembe na luči, ki niso opisane v teh navodilih za uporabo, smejo opravljati samo usposobljeni strokovnjaki.
- Potapljaško luč hranite nedostopno otrokom in živalim.
- Poskrbite, da je uporabljeni akumulator skladen s tehničnimi podatki in da deluje pravilno.
- Če opazite dim ali hlape, luč takoj ugasnite in jo ločite od vira napajanja.
- Pred skladiščenjem ali prevozi luč vedno ločite od napajalnega vira.
- Luč varujte pred vročino in odprtih plamenom. Zaradi tega lahko pride do pregrevanja, požara, eksplozije, uničenja, električnega udara in telesnih poškodb.
- Potapljaško luč hranite na mestu, ki je zaščiteno pred močno sončno svetlobo in vročino. Pride lahko do pregrevanja ali uničenja.
- Ob poškodbah (kupole, tesnilnih obročev ali kablo) čim prej prenehajte uporabljati izdelek. Luč smete naprej uporabljati šele, ko vse poškodbe odpravi usposobljen strokovnjak.

PODROBNOSTI O IZDELKU



1. Kupola
2. Držalo
3. Glava svetilke
 - a. Hladilna rebra
 - b. Vrtljivi gumb IFC
 - c. Stikalo IFC
 - d. Lučke
 - e. Obroč LED
 - f. Reflektor in točkovna LED
4. Pokrov kabla
5. Kabel ali E/O Cord

UPORABA, LASTNOSTI IN TEHNIČNI PODATKI

Luč je izdelana za uporabo v vodi, še posebej pa za potapljanje. Luč je dimenzionirana in preizkušena za globino do 200 m. Uporaba na kopnem ni predvidena.

Mere: 99 x 52 x 62 mm

Masa: Pod vodo 133 g

Nad vodo 323 g

Dopustna temperatura vode: od -4°C do 30° C

Napajanje: zunanji akumulator

Arhitektura napajanja: napajalno vezje Buck/Boost

Zatemnitev: analogna zatemnitev

Brezstopenjsko 0-100%

Območje vhodne napetosti: 8 - 26 V DC

Največji tok: 9 Amper

Izkoristek: 96 %

	Točkovno	Širokokotno
Svetilo	1 x Cree XHP35 LED	10 x Cree XP-G3 LEDs
Svetlobni kot	7°	120°
Svetlobna moč	13 W	60 W
Temperatura barve (K)	5000 K	5000 K
Svetlobni tok	1 100 lm	6 000 lm
Gostota svetlobnega toka na 1 m	42 000 Lx	2 700 Lx

ZAČETEK UPORABE

Luč je že sestavljena. Za uporabo zadošča običajni akumulator, ki je skladen s tehničnimi podatki za tok in napetost. Odvisno od modela lahko svetilko **SCALEO infinity** (a) priključite s kablom E/O-Cord ali (b) trajno s priključenim kablom (glejte priložena navodila za sestavljanje za **SCALEO infinity**, kjer je opisana priprava kabla).

Uporabljate lahko vse običajne akumulatorje:

- ki imajo izhodno napetost od 8 do 26 V,
- ki oddajajo enosmerno napetost,
- ki imajo sistem za upravljanje akumulatorja (BMS),
- ki omogočajo najmanj 9 A toka.

Priporočamo akumulatorje UWAVIS.

UPRAVLJANJE

Ko priključite vir napajanja, se svetilka **SCALEO infinity** samodejno vklopi in preklopi v način zasilne luči.

1. PRILAGAJANJE MOČI SVETLOBE

Svetlobno jakost točkovne in širokopasovne razsvetljave upravljate z vrtljivim stikalom Infinite Flux Control (IFC), ki klika. Oba svetlobna snopa lahko brezstopenjsko zatemnite z intenzivnostjo od 0–100 % in odvisno od programske opreme poljubno kombinirate.

- | | |
|---------------------|--|
| Točkovno | Enkrat kliknite stikalo IFC, da sprostite zaporo tipke in vklopite točkovni način. Nato vrtljivi gumb IFC zavrtite v desno, da povečate svetlost točkovne luči, ali v levo, da jo zmanjšate. |
| Širokokotno | Dvakrat zaporedoma hitro kliknite stikalo IFC, da sprostite zaporo tipke in vklopite širokokotni način. Nato vrtljivi gumb IFC zavrtite v desno ali v levo, da prilagodite svetlost širokokotne luči. |
| Zapora tipke | Po 5 sekundah nedejavnosti se samodejno vklopi zapora tipke. Če zavrtite vrtljivi gumb IFC brez predhodnega pritiska na stikalo IFC, ostane zapora tipke vključena. To pomeni, da ne morete spreminjati svetlosti in lučka samo prikaže napolnjenost akumulatorja. |

2. LUČKE

Lučke glede na način prikažejo stanje baterije (način zapore baterije) ali svetlost točkovne ali širokokotne luči (način za točkovno ali širokokotno luč).

Točkovno Svetlost točkovne luči se prikaže z rdečimi lučkami LED. Svetlost se vedno prikaže, kadar je IFC v načinu točkovne luči. **Enkrat** kliknite stikalo IFC, da preklopite v točkovni način.

Širokokotno Svetlost širokokotne luči se prikaže z zelenimi lučkami LED. Svetlost se vedno prikaže, kadar je IFC v širokokotnem načinu. **Dvakrat** zaporedoma hitro kliknite stikalo IFC, da vklopite širokokotni način.

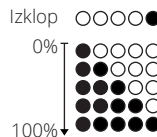
Prikaz za akumulator Če je luč v načinu zapore tipke, se pri vrtenju guba IFC prikaže trenutno stanje akumulatorja. **POZOR:** To je namenjeno samo približni orientaciji in kaže preostale odstotke kapacitete akumulatorja. Dejansko trajanje do izklopa luči je odvisno od kapacitete uporabljenega akumulatorja (Wh) in od svetlosti, s katero deluje luč **SCALEO infinity**.

Pri polni moči točkovne in širokokotne luči porabi luč **SCALEO infinity** 73 W.

$$\frac{C \text{ [Wh] Akumulator}}{P \text{ [W] SCALEO infinity}} = t \text{ [h] (Najdaljši čas potopa)}$$

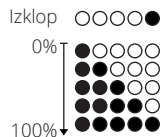
Točkovni način

Rdeči prikaz LED



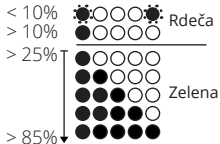
Širokokotni način

Zeleni prikaz LED



Način zapore tipke

Utripajoči prikaz LED



⚠ POZOR!

Prikaz baterije se zmanjšuje v korakih po 15. Ko je na voljo le še manj kot četrtna kapacitete akumulatorja, se barva preklopi na rdečo. Pri intenzivnosti pod 10 % začneta diodi LED hitro utripati in vklopi se način zasilnih luči.

2. VKLOP IN IZKLOP

Za izklop naprave je na voljo več možnosti, ki imajo različne učinke.

Vklop in izklop z IFC

Za izklop z IFC morate stikalo IFC pritisniti za najmanj 3 sekunde. Luč se izklopi in pri tem shrani trenutno nastavitev. Za vnovični vklop luči morate stikalo IFC znova pritisniti za najmanj 3 sekunde.

- Pri izklopu in naknadnem vklopu z IFC se shrani oziroma povrne zadnja nastavitev luči.
- Kadar luč izklopite z IFC, se še naprej porablja malo električne energije. V pripravljenosti znaša poraba približno 3 mA.

Vklop in izklop z napajalnim virom

Če luč izklopite z napajalnim virom, na primer s stikalom na akumulatorju, se dokončno izklopi in se zadnja nastavitev ne shrani. Po vnovičnem vklopu z virom napajanja se luč znova preklopi v zasilni način.

NAVODILA ZA NEGO

Da boste lahko dolgo z veseljem uporabljali luč **SCALEO infinity**, upoštevajte naslednja navodila za nego.

- Po vsakem potopu luč temeljito operite s čisto sladko vodo in jo posušite. Ne uporabljajte drugih čistil.
- Kupolo varujte pred udarci, peskom in ostrimi predmeti, da preprečite praske.
- Pred vsakim potopom preverite, ali je držalni obroč trdno prvit na glavo svetilke, ali je pokrov kabla dobro pritrjen in ali je vzmetni potisni kos pokrova kabla dobro pritrjen.
- Če so notranji tesnilni obroči poškodovani ali sumite na poškodbe, jih mora zamenjati servisna služba podjetja RP-Engineering GmbH ali usposobljen prodajalec luči.

Servisna služba: +49 (0)711 / 397 - 3563

Proizvajalec:
RP-Engineering GmbH
Kanalstraße 33
73728 Esslingen am Neckar
Tel. +49 (0)711 397 - 3563

www.rp-engineering.de
info@rp-engineering.de



Ta naprava je skladna z evropsko Direktivo o elektromagnetni združljivosti (EMC) 2014/30/EU.



Ta naprava je skladna z evropsko Direktivo o starih električnih in elektronskih napravah (WEEE) 2012/19/EU.