

## Čelovka SEO 5

LED LENSER®

**Obj. č.: 41 87 38**

SEO 3



**Obj. č.: 41 87 39**

SEO 5



**Obj. č.: 41 87 40**

SEO 5



**Obj. č.: 41 87 41**

SEO 7 R



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup čelovky série SEO.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Výrobek je určen k použití jako mobilní světelný zdroj. Jako zdroj světla slouží 2 supersvitivé LED, červená a bílá. Výrobek je napájen 3 bateriemi/akumulátory typu AAA.

### Rozsah dodávky

- LED čelovka
- Alkalické baterie AAA 1,5 V DC
- Akupack (pouze obj. č. 41 87 41)
- Návod k použití

### Obsluha

#### 1. Sada baterií (akumulátorů)

3x Alkalické baterie AAA (jsou součástí dodávky)

3x NiMH akumulátor AAA (nejsou součástí dodávky)

1x Dobíjecí sada SEO 7R (pouze obj. č.: 41 87 41)

#### 2. Zapnutí a vypnutí

Vypínač je umístěn v horní části hlavy svítilny mezi bateriovým prostorem a reflektorem s LED.

Vypínač slouží i k aktivaci světelných programů a funkcí. Zároveň lze přepínat mezi bílým a červeným světlem. Kromě jiného vypínačem můžete aktivovat zámek pro přepravu, který zabraňuje nechtěnému zapnutí.

#### 3. Ostření a naklápění

K horizontálnímu směřování světelného paprsku slouží výklopná hlava reflektoru.

Aretaci v poloze zajišťuje zoubkovaný odskok. Na přední straně hlavy se nachází čočka reflektoru, přes kterou je možno ostřit světlo z bílé LED (neplatí pro obj.č. 41 87 38). Po okraji reflektorové čočky je umístěn bílý prstenec, kterým lze otáčet dvěma prsty a tím rozšiřovat nebo zužovat kužel vyzařovaného světla.

#### 4. Smart light technology

(SLT) SEO 5 je vybavena mikročipem s inteligentní technologií, který umožňuje používání světelných programů a funkcí. Uživatelský komfort podtrhuje jednoduché přepnutí vypínače (viz bod 2) SEO 5. Výkon je ovlivňován pomocí vestavěného teplotního čidla.

## 5. Světelné programy a světelné funkce

SEO 5 má nainstalovány 2 LED. Jednu LED diodu pro bílé světlo a jednu pro červené světlo. Bílé LED diody jsou ideální pro běžné použití. Toto bílé světlo, ale nemusí být nutně dobré, pokud se oči musí přizpůsobit přechodu ze tmy do šera. Červená LED dioda je ideální pro tento případ, protože nedráždí oči. Bílé světlo lze ostřit, červené nikoli. Pro přepnutí mezi barvami LED diod použijte vypínač. Pokud jej stisknete a podržíte, pokud je čelovka vypnutá, na 2 sekundy, přepnete světlo z bílé na červenou a naopak. Po přepnutí uvolníte tlačítko vypínače, abyste neaktivovali „přepřavní zámek“ (viz bod 6)

### 5.1 Funkce v režimu bílého světla (ostřitelné)

Při první stisknutí tlačítka vypínače svítí čelovka na plný výkon. Při dalším stisknutí, do dvou sekund, ztlumíte světlo čelovky na nižší výkon. V tomto případě, když stisknete a podržíte vypínač, můžete intenzitu světla měnit plynule. Při dosažení minimální nebo maximální hranice intenzity LED dioda krátce blikne. Jakmile tlačítko pustíte, zůstane světlo zafixované na té intenzitě, kterou si zvolíte a to i při vypnutí a znovu zapnutí svítlny. Při třetím stisknutí aktivujete funkci blikání.

Při dalším stisknutí čelovku vypnete. V případě, že máte navolenu jakoukoli funkci a stisknete tlačítko na déle než 2 sekundy, čelovka se vypne.

### 5.2 Funkce v režimu červeného světla (neostřitelné)

Pokud je svítlna nastavena v režimu červeného světla, prvním stisknutím aktivujete plný jas LED diody. Při dalším stisknutí, které musí proběhnout v intervalu do 2 sekund, aktivujete blikání. Při delší prodlevě svítlnu vypnete.

## 6. „Přepřavní zámek“

Pokud je čelovka vypnutá a stisknete vypínač a podržíte ho na dobu 5 sekund, aktivujete „přepřavní zámek“. Tuto funkci signalizuje krátké zablikání červené LED. Svítlnu nelze poté zapnout. Opětovným stisknutím a podržením vypínače na 5 sekund funkci „přepřavní zámek“ deaktivujete a čelovka se automaticky nastaví do režimu bílého světla.

## 7. RESET

Pokud vyjmete alkalické baterie ze svítlny, „resetujete“ tak veškerá nastavení. „Přepřavní zámek“ se deaktivuje a aktivujete režim bílého světla. Funkce blikání se automaticky přenastaví na svícení stabilním nízkým výkonem.

## 8. Použití dobíjecích baterií

SEO 5 indikuje blikáním červené LED stav, kdy jsou baterie téměř vybité. Baterie můžete tak včas vyměnit. Součástí balení jsou 3x alkalické baterie AAA (1,5 V DC), které nelze dobíjet! Následující informace platí pouze v případě, že použijete NiMH dobíjecí baterie nebo dobíjecí balíček baterií obsažených v SEO 7R. V případě NiMH-akumulátorů (viz bod 1) je nutné použít k nabíjení schválenou externí nabíječku. Nabíjejte vždy v suchu! V případě, že použijete akumulátorové baterie obsažené v balíčku SEO 7R, vezměte na vědomí, že tyto baterie mohou být nabíjeny pouze originální nabíječkou s příslušenstvím pro produkty SEO. Nabíjet můžete ze standardní sítě nebo pomocí USB portu (viz níže)! V případě, že zástrčka není propojená s nabíječkou, připojte je tak aby do sebe díly zapadly. Nabíječka SEO 7R má port USB, který musí být spojeny s odpovídajícím portem nabíjecího kabelu. Druhý konec nabíjecího kabelu (micro USB) musí být připojen k balení akumulátorů. Možná proto bude muset otevřít bateriový box.

Akupack SEO 7R lze nabíjet dvěma způsoby. Můžete nabíjet s vloženými akumulátory do čelovky nebo je můžete vyjmout a nabíjet odděleně. Nabíječku SEO 7R lze použít pouze pro akumulátory SEO 7R. Posledním krokem je připojit zástrčku do zásuvky (Vstup: 100 V až 240 V/50 Hz až 60 Hz). Po dokončení nabíjení (maximálně 2 až 3 hodiny), odpojte nabíječku ze zásuvky a nabíjecí kabel (micro USB) od akumulátorů. V případě, že zapomenete nabíječku odpojit, není to problém.

Namísto připojení nabíjecího kabelu SEO 7R portem USB k síťové k zástrčce, můžete připojit port USB k jinému portu USB (5 V/900 mA) např. z počítače. Při použití našeho volitelného adaptéru pro automobily (Led Lenser – nabíječka do auta: obj. 0380) můžete nabíjet ze zásuvek v automobilech (12V/24V).

**Upozornění:** Ujistěte se, že nehrozí zkrat nabíjecích kontaktů a že kontakty nepřicházejí do styku s vlhkými nebo kovovými předměty.

## 9. Indikace nabíjení

V případě, že nabíjíte akumulátorovou sadu SEO 7R s odpovídající nabíječkou a kabelem, upozorní vás červená LED blikáním na nabíjení. V případě, že jsou baterie nabitě je tento stav indikován zelenou kontrolkou.

## 10. Výměna baterií



Před výměnou vypněte čelovku. Na širší zadní straně hlavy čelovky se nachází kryt prostoru pro baterie opatřený malým plastovým zobáčkem. Jeho opatrným stisknutím uvolníte kryt a uvolněním zářezů napravo a nalevo od vypínače kryt odsunete. Nyní můžete odstranit baterie. Během vkládání nových baterií nebo akumulátorů je nutné dbát na polaritu. V případě, že obrátíte polaritu, existuje riziko exploze baterie či jejího poškození. Po výměně opět uzavřete.

**Upozornění:** Ujistěte se, že nejsou zkratovány kontakty baterie. Kontakty baterií nesmí přijít do kontaktu s vlhkými nebo kovovými předměty.

## 11. Pratelná čelenka

V případě, že čelenka není přidělena k čelovce, je postup následující. Protáhněte konec čelenky s úzkým plastovým okem na levé straně krytu světlotmetu a pak přes kryt baterií do plastového oka na pravé straně světlotmetu. Dbejte na orientaci nápisu na čelence. Nastavte délku čelenky pomocí plastové spony.

## 12. Akumulátory

Nikdy nenabíjejte alkalické baterie. Nekombinujte baterie a akumulátory.

Používejte pouze jeden typ současně. V SEO 5 používejte pouze alkalické baterie AAA 1,5 V DC nebo NiMH akumulátory AAA 1,2 V DC.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



**Šetřete životní prostředí!**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do čelovky. Případné opravy svěťte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Čelovka nevyžaduje kromě výměny baterií (nabití akumulátorů) žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro čelovky.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Typ světelného zdroje	LED
Napájení	3x baterie/akumulátor typu AAA
Provozní doba (max.)	7 h
Světelný tok (lumen)	180 lm
Počet LED	2
Dosah světla	120 m
Vodotěsnost	Ne
Hmotnost (hodnota)	105 g

## Záruka

Na čelovku poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/3/2014