



**3810**

**SVÍTLNA LED EXPERT**

SALEXnaradi.cz

## SVÍTILNA 3810 LED EXPERT

Univerzální nabíjecí svítlina s olověným bezúdržbovým akumulátorem, odolná proti nešetrnému zacházení (prach, špína), vlhkotěsná a odolná proti stříkající vodě (IP44). Je vhodná pro rybáře, myslivce, do kempu i do pracovního prostředí - pro geology, horníky, hasiče, strážní službu. Nabíjení, případně dobíjení, z napájecí sítě 230 V~/50 Hz (100-240 V~-; 47 - 63 Hz) nebo z automobilové zásuvky 12 V=.

### Technická specifikace

Průměr paraboly:	120 mm/aktivní průměr 100 mm
Žárovka:	halogenová 5,5 V/1 A, PX 13,5 S + LED 12 x Ø 5 mm + náhradní kryptonová 6 V/0,5 A, PX 13,5 S
Doba svícení:	halogenová 4 hodiny, kryptonová 8 hodin, LED 15 hodin (nepřetříté, plně nabitá)
Dosvit:	halogen 202 m, krypton 150 m, LED 35 m (při ideálních optických podmínkách a při plném nabití)
Nabíjecí článek:	olověný bezúdržbový 6 V/4 Ah
Nabíjecí zdroj:	typ W&T-AD04W080040V (100-240 V~/0,3 A, 47 - 63 Hz); z automobilu 12 V= (kabel na dobíjení z automobilu)
Teplota prostředí:	při nabíjení +5 °C až +35 °C / při používání -10 °C až +45 °C

### Standardní svícení

Stisk tlačítka ON halogenovou (kryptonovou) žárovku rozsvítí.  
Stisk tlačítka OFF žárovku zhasne.

### Regulace svitu žárovky

Stisk tlačítka ON žárovku rozsvítí.

Následný stisk a podržení tlačítka OFF (-) začne snižovat světelný výkon žárovky do vámi požadovaného stavu.

Podržení ON (+) začne zvyšovat světelný výkon žárovky do požadovaného stavu.

Stisk tlačítka OFF žárovku zhasne.

### Režim SOS

Stisk a podržení tlačítka ON po dobu 5 vteřin žárovku rozsvítí v režimu SOS (blikání). Stisk tlačítka OFF žárovku zhasne.

### Režim blikání

Současný stisk tlačítka ON a OFF rozsvítí žárovku v režimu rychlého blikání.

### Svícení LED

Stisk tlačítka OFF zapne LED. Opětovným stiskem tlačítka OFF vypne LED.

### Nabíjení

Pokud žárovka nesvítilí, nebo svítí slabě, je nutné nabít akumulátor.

Na svítelně (v oblasti tlačítek) je LED kontrolka, signalizující stav akumulátoru při zapnutém stavu např. žárovky (LED):

- LED svítí zeleně - plná kapacita akumulátoru, 100 % (napětí akumulátoru nad 6 V)
- LED svítí žlutě - částečná kapacita akumulátoru méně než 50 % (napětí akumulátoru 6 V - 5,5 V)
- LED svítí červeně - akumulátor se blíží k vybití nebo je vybit - nutné nabít (napětí akumulátoru méně než 5,5 V)

### Nabíjení akumulátorů z napájecí sítě 230 V~

Nabití zcela vybitého akumulátoru trvá 15 hodin. Olověný akumulátor nemá paměťový efekt, proto je možné jej dobíjet průběžně.

1. Zapojte napájecí zdroj typ W&T-AD04W080040V do sítě 230 V~/50 Hz (100-240 V~/0,3 A, 47 - 63 Hz). Na napájecím zdroji se rozsvítí zelená LED kontrolka.
2. Vypněte svítlinu.
3. Odstraňte gumovou zásepku na těle svítliny.
4. Vložte svítlinu do nabíjecího držáku. Na svítelně se rozsvítí červená LED kontrolka, signalizující nabíjení a stav akumulátoru. Rovněž kontrolka na napájecím zdroji se přepne na červenou.
5. Pokud se změnila barva kontrolky na svítelně z červené na zelenou, je již možné svítlinu používat, ale svítlina není nabitá na 100% kapacitu. Plně nabitý akumulátor svítliny signalizuje teprve změna barvy kontrolky na zelenou i na napájecím zdroji.
6. Po nabití můžete svítlinu vyjmout z držáku. Nasaďte gumovou zásepku, aby do svítliny nevnikala voda, vlhkost nebo prach. Pokud svítlinu nebudete používat, můžete ji ponechat v držáku po libovolnou dobu.

### Nabíjení akumulátorů z napájecí sítě 12 V=

1. Zapojte napájecí zdroj do sítě 12 V/= 50 Hz v automobilu. Na napájecím zdroji se rozsvítí červená kontrolka.
2. Vypněte svítlinu.
3. Odstraňte gumovou zásepku z těla svítliny.
4. Do svítliny připojte napájecí konektor napájecího zdroje. Na svítelně se rozsvítí červená kontrolka, která signalizuje nabíjení a stav akumulátoru. Na napájecím zdroji se rozsvítí červená kontrolka.

5. Pokud se změní barva LED kontrolky na svítilně z červené na zelenou, je možné svítilnu již používat, ale svítilna není nabitá na 100% kapacitu.
6. Po nabití lze svítilnu odpojit od napájecího zdroje. Nasaďte gumovou zásepku, aby do svítilny nevnikala voda, vlhkost nebo prach. Pokud svítilnu nebudete používat, můžete ji ponechat v držáku po libovolnou dobu.

### Výměna napájecího zdroje u držáku svítilny

Budete-li svítilnu nabíjet napájecím zdrojem 12 V= např. v automobilu často, doporučujeme instalaci napájecího konektoru do držáku.

1. Sejměte spodní kryt, viz obr. 1.
2. Vyšroubujte fixační šroub v držáku, viz obr. 2.
3. Prstem vyjměte fixační část pro napájecí konektor (aby konektor nebyl zatlačen svítilnou při vložení do držáku), viz obr. 3.
4. Prstem vytlačte napájecí konektor, viz obr. 4.
5. Vložte napájecí konektor požadovaného napájecího zdroje. Při kompletaci postupujte v opačném pořadí jako při změně.

### Výměna žárovky

1. Odšroubujte reflektor svítilny v protisměru hodinových ručiček.
2. Odšroubujte úchyt žárovky v protisměru hodinových ručiček. Vyjměte pružinu a vadnou žárovku. Vložte novou halogenovou žárovku (nedotýkejte skla žárovky), případně nahraďte kryptonovou žárovkou umístěnou v držáku uvnitř svítilny. Halogenová žárovka vytváří silnější kužel světla, ale doba nepřetržitého svícení je 4 hodiny. Kryptonová žárovka vytváří menší kužel světla než halogenová žárovka, doba nepřetržitého svícení je však 8 hodin. Výměna světelných zdrojů LED není možná. Životnost LED je minimálně 50 000 hodin.
3. Pro zkompletování svítilny použijte opačný postup demontáže.

### Výměna akumulátoru

1. Před výměnou akumulátoru svítilnu vypněte.
2. Odšroubujte reflektor svítilny v protisměru hodinových ručiček.
3. Zvedněte plastovou část směrem k vypínači a odpojte napájecí vodiče.
4. Vyjměte akumulátor ze svítilny.
5. Vložte nový akumulátor do svítilny a připojte k napájecím vodičům (+ rudý vodič, - černý vodič).
6. Pro zkompletování svítilny použijte opačný postup demontáže.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Novou svítilnu před použitím nabijte!
- Akumulátor svítilny udržujte v nabitém stavu, aby nedošlo k poklesu napětí pod prahovou úroveň. Doporučujeme svítilnu nabíjet nejméně jednou za 3 měsíce, i když ji nepoužíváte. V případě, že svítilna nesvítí nebo svítí slabě (signalizováno červenou kontrolkou na svítilně), okamžitě svítilnu nabijte.
- Dojde-li k poškození nebo zničení akumulátoru z důvodu nedodržení výše uvedených pravidel, nebude v případě záruční reklamace svítilny (akumulátoru) reklamacie uznána.
- Napájecí zdroj typ W&T-AD04W080040V používejte pouze v suchých vnitřních prostorách!
- Při výměně akumulátoru dbejte na polaritu (+ rudý vodič, - černý vodič).
- Svítilna je odolná pouze proti vlhku a stříkající vodě, neponořujte ji do vody. V případě, že do svítilny vnikne voda, svítilnu nerozsvěcujte. Okamžitě vyjměte akumulátor a svítilnu důkladně vysušte.
- Akumulátor po uplynutí životnosti nevhazujte do ohně, nerozebírejte, ale ekologicky zlikvidujte.
- Nevyhazujte elektrické spotřebiče, přenosné baterie a akumulátory do netříděného komunálního odpadu, ale použijte sběrná místa tříděného odpadu. Aktuální informace o sběrných místech poskytují místní úřady. Z elektrických spotřebičů, uložených na skládkách odpadků mohou nebezpečné látky prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškodovat vaše zdraví.
- Spotřebiči není určen osobám, jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušenosti a znalosti zabraňuje v jeho bezpečném používání, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruuovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Dětem by nemělo být dovoleno si se spotřebiči hrát.

### Seznam dodávky

Svítilna 3810 LED EXPERT

Akumulátor 6 V/4 Ah

Napájecí zdroj typ W&T-AD04W080040V s držákem pro nabíjení svítilny 3810 LED EXPERT

Kabel na dobíjení z automobilu (12 V)

Popruh na rameno

Náhradní žárovka krypton 6 V/0,5 A; PX 13,5 S (umístěná ve svítilně)

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

## CE CONFORMITY DECLARATION

My/We, **Emos spol. s r. o.**  
**Šířava 295/17**  
**750 02 Přerov I - Město**  
**Czech Republic**

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že /  
declare under our sole responsibility that

výrobek/ Nabíjecí svítilna + nabíječ  
the product: Rechargeable flashlight - Charger  
typ/ 3810 LED EXPERT + W&T-AD04W080040V  
type:  
Výrobce/ Emos spol. s r. o. Česká republika  
manufacturer: Emos Ltd. Czech Republic

je ve shodě s následujícími normami:/  
is in conformity with the following standards:

české normy/Czech Standards	evropské normy/European Standards
ČSN EN 60335-1ed.2:2003+A11:04+A1:05+A12:06	EN 60335-1ed.2:2002+A11:04+A1:04+A12:06
ČSN EN 60335-2-29 ed.2:2004	EN 60335-2-29 ed.2:2004
ČSN EN 61000-3-3:97+Z1:02	EN 61000-3-3:95+A1:01
ČSN EN 55014-1:01+A1:02+A2:03	EN 55014-2:97+A1:01
ČSN EN 61000-3-2:01	EN 61000-3-2:00
včetně změn	Including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV)	following the provisions of EU Directive:
NV 17/ 2003 Sb. v platném znění	2006/95/EC – including amendments
NV 616/ 2006 Sb. v platném znění	2004/108/EC – including amendments

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno/  
The last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

11

Místo vydání/  
Place of issue: V Přerově

Jméno zástupce výrobce/  
Manufacturer representative: Lupač Jiří

Datum vydání/  
Date of issue: 15.8.2011

Funkce/  
Position: Jednatel