

LED LENSER®

Kiitos, olet ole valinnut LED LENSER -tuotteen.
Ole hyvä, tutustu tuotteeseen ja lue tämä käyttöohje.

Tuote
LED LENSER
8307-R LED Lenser M7R

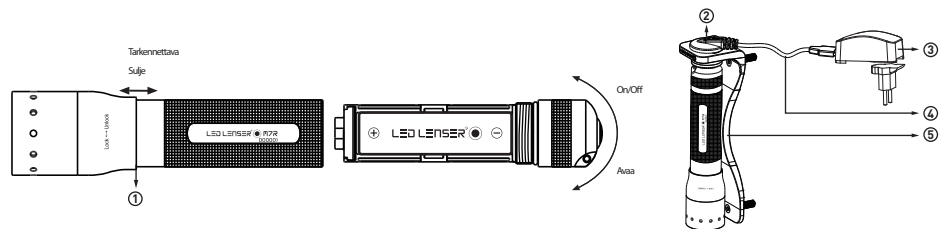
Versio 1.2

Akku
1xICR18650, ladattava litiumioniakku (tuotenro. 7704)

Valaisimen syytys ja sammutus (ON/OFF)

Valo syytetään ja sammutetaan painamalla valaisimen takapäässä oleva kytkin pohjaan (klikkaus).

Malissa M7R hyödynnetään kehittämämme Smart Light Technology (SLT) -valaisintekniikkaa. LED-valon ohjaus tapahtuu



mikroprosessorijärjestelmän avulla. Käytössä on erilaisia valo-ohjelmia ja valotoimintoja. Valaisimessa on vain yksi kytkin ja käyttöajotoinnot on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöisiksi. Valo on aina syytettävissä täydellä teholla. Käytössä on useita valotehoasetuksia. Energianhallintatiloja on kaksi, valo-ohjelmia on kolme. Lisäksi tarjolla on useita muita toimintoja. Valon syytys ja sammutus sekä valo-ohjelman valinta tapahtuvat painamalla valaisimen takapäässä olevaa kytkintä. Kytkintä voidaan käyttää kolmella eri tavalla: 1) Painallus pohjaan asti. 2) Kevyt painallus (kytkimessä ei tunnu klikkausta. Pääle jää aiemmin aktivoitu asetus). 3) Kytkimen pitämys kevyen painalluksen jälkeen.

Energianhallintatilat

Energianhallintatiloja on kaksi. Niiden avulla voit vaihtaa akun virrankäyttöön.

Säästötila: Tässä tilassa valotehoa säättää Smart Light Technology (SLT). Valoteho sopeutuu valaisimen käyttötavan mukaan. Tasatehotila: Kaikki valo-ohjelmat toimivat tasateholla. Toimintaa ohjaa vain valaisimen lämmönsäätöyksikkö. Kummassakin energianhallintatilassa valaisin toimii Boost-toiminnolla ja Power-tilassa (100%) noin 2 minuuttia vakioteholla, minkä jälkeen valoteho laskee seuraavaksi 5 minuutin aikana tasatehotilassa n. 60 %:iin ja säästötilassa n. 50 %:iin.

Tasatehotilassa valoteho säilyy 60 %:ssa niin kauan kuin akussa riittää virtaa. Säästötilassa valoteho säilyy 50 %:ssa n. 25 minuuttia, minkä jälkeen tehoasetus laskee 15 %:iin. Tehoasetuksena pysyy 15 % niin kauan kuin akussa riittää virtaa. Jos haluat vaihtaa energianhallintatila, paina kytkintä ensin kevyesti 8 kertaa ja paina se sitten 5 sekunnin kuluessa pohjaan.

Jos energianhallintatila valittiin säästötila, valo syytty kirkkaana, sitten se himmenee ja sammuu 3 sekunnin kuluessa. Jos energianhallintatila valittiin tasatehotila, valo syytty kirkkaana ja sammuu yhtäkkiä 3 sekunnin kuluessa.

Valo-ohjelmat ja toiminnot

Valo-ohjelmilla (1. Professional, 2. Easy, 3. Tactical Defence) voidaan hallita valotoimintoja. Kun valo on sammutettuna, paina kytkintä kevyesti 4 kertaa ja kytkä valaisin päälle painamalla kytkin pohjaan (klikkaus). Seuraava valo-ohjelma aktivoituu järjestyksessä 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, ... Valaisin vaihtaa valo-ohjelman aktivoiminnin ko. ohjelman numeron mukaisella määrällä välilyöksiä.

1. Professional: Valo syytty Power-toiminnolla (100 %). Tämän jälkeen voit valita kahdesta vaihtoehdosta: a) Paina kytkintä kevyesti, jolloin aktivoituu tehoasetus 15 % (Dim-toiminto). b) Paina kytkintä kevyesti ja pitää sitä painettuna. Valo himmenee portaattomasti. Voit valita tehoasetuksen vapauttamalla kytkimen. Painamalla kytkintä tämän jälkeen kevyesti pääset Professional-valo-ohjelman muihin toimintoihin. Ensimmäisenä on Blink-toiminto (3 Hz), seuraavaksi S.O.S.-toiminto ja viimeisenä Strobe-toiminto (20Hz). Valo-ohjelmien aktivoitumisjärjestys on kiertävä: seuraava kytkimen kevyt painallus aktivoi aina Power-toiminnon (100%). Käytössä olevasta toiminnosta riippumatta valaisin voidaan kaikissa ohjelmissa sammuttaa painamalla kytkin pohjaan.

2. Easy: Tämä valo-ohjelma on tarkoitettu niille, jotka eivät tarvitse useita eri toimintoja, mutta kaipaavat valaisimelta helppokäyttöisyyttä. Myös Easy-ohjelmalla valo syytty 100 % teholla. Tämän jälkeen on valittavana

kaksi vaihtoehtoa. a) Paina kytkintä kevyesti, jolloin aktivoituu tehoasetus 15 % (Dim-toiminto). b) Paina kytkintä kevyesti ja pitää sitä painettuna. Valo himmenee portaattomasti. Voit valita tehoasetuksen vapauttamalla kytkimen. Easy-ohjelmassa ei ole muita toimintoja. Kun kytkin painetaan pohjaan, valo syytty 100 % teholla (Power-toiminto). Valo-ohjelmien järjestys on kiertävä. Sammuta valo painamalla kytkin pohjaan.

3. Tactical Defence:

Tämä helppokäyttöinen valo-ohjelma mahdollistaa Defence Strobe -toiminnon nopean aktivoiminnin. Tactical Defence -ohjelma eroaa Easy -ohjelmasta ainoastaan siten, että ensinmainitussa on Dim-toiminnon tilalla Defence Strobe -toiminto (20Hz). Toiminto vaihtuu, kun kytkintä painetaan kevyesti. Valo sammuu, kun kytkin painetaan pohjaan.

Boost-toiminto

Kun valaisin on poissa päältä, voit aktivoida Boost-toiminnon painamalla kytkintä kevyesti ja pitämällä sitä painettuna. Boost-toiminto on valo-ohjelmasta riippumaton.

Valokeilan tarkennus (One-Handed Speed Focus) 1

Valokeilaa voidaan tarkentaa kätevästi liuuttamalla valaisimen etuosaa eteen- tai taaksepäin peukalolla, joka-ain säätöskelik voidaan liusata kiertämällä valaisimen etuosaa vasemmalle. Vapautta valokeilan säädön lukitus kiertämällä valaisimen etuosaa toiseen suuntaan. Speed Focus -toiminto on tämän jälkeen jälleen käytettävissä.

Lataaminen

Sammuta valo latauksen ajaksi. Aseta valaisin latauslaitteeseen ja kytkä latauslaite virtalähteeseen. Kytke sitten virtalähteen pistoke pistorasiaan.

Latauksen merkkivalo 2:

punainen - lataus käynnissä
vihreä – täysi lataus, valaisin on käyttövalmis
vilkuva vihreä – mittaus, esilataus (jos akku on ollut kauan lataamatta tai käyttämättä; kesto jopa 5 minuuttia). Vilkuva punainen – vika (oikosulku, kosketusvirhe).

Akun vaihto

Energianhallintatila riippumatta valaisin ilmoittaa akun tyhjenemisestä 3 Hz taajuudella vilkuvalalla valolla. Aiemmin valittu toimintatila pysyy aktiivituna myös akun vaihdon jälkeen. Sammuta valo, avaa valaisimen takapä kiertämällä vastapäivään. Poista tyhjä akku ja hävitä se asianmukaisesti. Aseta uusi akku koteloon, varmista, että navat (+) ja (-) ovat oikeassa asennossa. Aseta takapää paikalleen ja sulje se kiertämällä myötäpäivään. **HUOMIO!** - Akku on asetettava valaisimeen plusnapa (+) edellä. Jos alkuperäinen ladattava LED LENSER ICR18650 litiumioniakku (tuotenro 7704) asetaan väärin päin, valaisin ei toimi eikä latauksen merkkivalo syty. Muuta kuin ladattavaa LED LENSER ICR18650 litiumioniakku (tuotenro 7704) käytettäessä valaisimen elektroniikkajärjestelmä saattaa vaurioitua, jos akku asetaan väärin päin.

Akku

Tässä valaisimessa saa käyttää vain erikoiskoskettimilla ja piirisuojauksella varustettua ladattavaa LED LENSER ICR18650 -litiumioniakku (tuotenro. 7704). Jos valaisin on pitkään aikaa käyttämättä, ota akku pois valaisimesta. Säilytä akku viileässä paikassa (ei kuitenkaan jääkaapissa). Näin varmistat akun käyttöiän säilymisen. LED LENSER -akut ovat turvallisia ja tehokkaita. Käytä vain alkuperäisiä LED LENSER -litiumioniakkuja. Vanhat akut ovat ongelmajätettä ja niiden hävittämisessä on noudatettava jätealain määräyksiä.

Varusteet

1 x 8307-R-virtalähde 3
1 x 8307-R magneettinen latausteline USB-liitännällä 4
1 x 8307-R-latausteline (seinään kiinnitettävä) 5
1 x P7 vyöpidike (Tuotenro 0317, vyön leveys maks. 60mm. Kätevän vyöpidikkeen avulla M7R-valaisin kulkee mukana ja on helposti ulottuvilla).

VAROITUS

Älä kohdistaa valoa kenenkään silmiin. Jos valo kohdistuu suoraan silmiisi, käännä katseesi välittömästi siitä poispiäin. Älä käytä valaisimen kanssa mitään valokeilaa vahvistavia suurennuslaitteita. Laitteen kaupallisessa käytössä on huomioitava paikalliset lait ja määräykset. Tätä tuotetta eivät saa käyttää henkilöt, joilla on alentunut fyysinen/henkinen kapasiteetti tai puutteellinen kokemus ja taito, ellei heitä valvo ta opasta henkilö, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan. Lapsia pitää valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki tuotteella.

LED LENSER®

Tack för att du har valt en av våra produkter.
Läs följande bruksanvisning för att bekanta dig med produkten.

Artikel:
LED LENSER
8307-R LED Lenser M7R

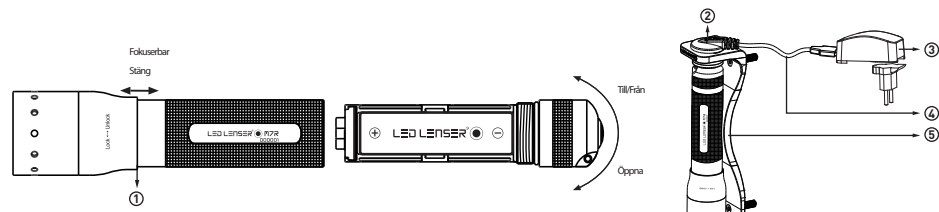
Versio: 1.2

Batteri:
1 x ICR18650 laddningsbart litiumjonbatteri (artikelnr. 7704)

Säta på och stänga av ficklampan

För att sätta på och stänga av ficklampan trycker du på knappen i ficklampans ände (maximal ljuseffekt).

M7R är utrustad med vår Smart Light Technology (SLT). LED-belysningen styrs av en mikroprocessor och olika ljuslägen och funktioner kan användas. Med en enda strömbrytare har användargränssnittet blivit enkelt



och användarvänligt. På så sätt kan användaren alltid aktivera lampan i max. inställning av ljusstyrka. Den kan användas med olika slags ljuseffekt. Det finns två energihanteringslägen, tre ljuslägen och många funktioner. Med strömbrytaren i ficklampans änden sätter du på och stänger av ficklampan samt väljer olika lägen. Strömbrytaren kan användas på tre sätt. Du kan trycka in, du kan vidröra (det betyder att strömbrytaren trycks in något utan att nå sin tryckpunkt. När du slutar vidröra strömbrytaren återställs den till samma läge som tidigare) samt vidröra konstant.

Energihanteringslägena

Genom att välja ett av de två energihanteringslägena kan du bestämma hur du vill använda energin i det laddningsbara batteriet

1. Energisparläge: Med detta läge kan ficklampan styra ljuseffekten tack vare inbyggd Smart Light Technology (SLT). Ljuseffekten anpassas till normal användning av ficklampan.
2. Konstantströmläge: Med detta läge kan du använda alla ljusprogram kontinuerligt med konstant ljuseffekt. Detta regleras med den inbyggda temperaturstyrningsenheten. I bägge energihanteringslägena förblir boost-funktionen och power-läget (100 %) i cirka två minuter vid en konstant nivå och faller sedan ned för nästa fem minuter i konstantströmläget till cirka 60 % av ljusstyrkan och ned till cirka 50 % i energisparläget.
Lampan förblir i 60 % konstantströmläget tills batterierna är urladdade. 50 % av maximal ljusstyrka i energisparläget är kvar i cirka 25 minuter och faller sedan till 15 %. Denna ljusstyrka på 15 % är konstant tills batterierna är urladdade. För att skifta mellan de två energihanteringslägena, måste du vidröra strömbrytaren åtta gånger och sedan sätta på inom fem sekunder. Om du växlar till energisparläget visar ficklampan detta genom att starta ljusstarkt och tona ned ljusstyrkan tills den stängs av efter 3 sekunder. Om du växlar till konstantströmläget indikerar ficklampan detta genom att starta ljusstarkt och stänga av plötsligt efter 3 sekunder.

Ljuslägen och funktioner

Genom att välja ett av de tre ljuslägena (1. Professional, 2. Easy och 3. Tactical Defence) och med funktionerna kan du välja olika ljusprogram. När ficklampan är avstängd, ska du vidröra strömbrytaren fyra gånger och sedan sätta på ficklampan. Du aktiverar nästa läge i ordningen 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, ... Efter aktiveringen bekräftar ficklampan detta med ett antal blinkningar som motsvarar det aktiverade ljusläget.

1. Professional:

När du är i detta läge startar ficklampan Power-funktionen (100 %) när du sätter på den, precis som de övriga tre ljuslägena. Du har sedan två alternativ. Du kan vidröra strömbrytaren och få direkt åtkomst till 15 % ljusstyrka i dimmerfunktionen. Den andra möjligheten är att vidröra och fortsätta vidröra för steglös nedtoning och välja önskad ljusstyrka genom att släppa upp strömbrytaren. Med varje ytterligare vidröring får du tillgång till de andra funktionerna i detta ljusläge. Det börjar med blinkfunktionen (3 Hz), nästa är S.O.S-funktionen och den sista är Strobe-funktionen (20Hz). Sekvensen för varje ljusläge går runt, så nästa gång du vidrör strömbrytaren kommer du åter till Power-funktionen (100 %). Som i de övriga ljuslägena behöver du för att stänga av ficklampan endast trycka in strömbrytaren, oavsett vilken funktion du använder just då.

2. Easy:

Vi har inkluderat detta ljusläge för alla användare som föredrar ett mycket enkelt ljusprogram utan många funktioner. Precis som i Professional-läget startar Easy-läget med Power-funktionen (100 %). Du har även två andra alternativ. Du kan vidröra strömbrytaren och få direkt åtkomst till 15 % ljusstyrka i dimmerfunktionen. Den andra möjligheten är att vidröra och fortsätta vidröra för steglös nedtoning och välja önskad ljusstyrka genom att släppa upp strömbrytaren. I Easy-läget finns det inga andra funktioner, så du kommer tillbaka till Power-funktionen (100 %) genom att vidröra strömbrytaren igen. Sekvensen för ljusprogrammet går runt. Tryck på strömbrytaren för att stänga av ficklampan.

3. Tactical Defence:

Vi har inkluderat detta ljusläge för alla som föredrar ett mycket enkelt ljusprogram med snabb åtkomst till Defence Strobe-funktionen. Den enda skillnaden mellan Tactical Defence-läget och Easy-läget är att dimmerfunktionen har ersatts av Defence Strobe-funktionen (20 Hz). Sekvensen går runt när du vidrör strömbrytaren och du stänger av ficklampan med strömbrytaren.

Boost-funktion

När ficklampan är avstängd, vidrör du strömbrytaren och fortsätter vidröra den för att använda Boost-funktionen. Boost-funktionen är oberoende av det aktiverade ljusläget.

Snabbfokusering med enhandsfattning 1

Den här ficklampan är fokuserbar. För att justera ljusstrålen så att den passar dig, trycker du enkelt lamphuvudet framåt eller drar bakåt med tummen. Varje fokuseringsläge kan lösas med snabbsläget genom att vrida lamphuvudet till vänster. För att kunna justera ljusstrålen igen, kan du lösa upp fokuseringen genom att vrida lamphuvudet till motsatt sida. Därefter

kan snabbfokuseringen användas igen.

Laddning

Stäng av ficklampan vid laddning. Ställ lampan i magnetladdaren och anslut till elnätet. Plugga sedan in strömförsörjningen i uttaget.

Indikeringslampa för laddning 2

rött - laddar
grönt - fulladdat, ficklampan är klar att användas
Grönt blinkande - mätproceduren, föraddning (efter en djup urladdning av batteriet eller om den inte använts under längre tid) kan vara upp till 300 sekunder. Rött blinkande - indikerar ett fel (kortslutning, fel läge i laddningsstation)

Byta batteri

Det spelar ingen roll vilket energihanteringsläge du valt - ficklampan signalerar låg batterinivå genom att blinka med 3Hz. Att byta batteri påverkar inte lägena som har valts tidigare. För att byta batteri, stänger du först av ficklampan och skruvar sedan av locket i ficklampans änden. Ta ut det använda (tomma) batteriet och kassera det på ett miljövänligt sätt. Sätt i det nya batteriet enligt polaritetsmärkningarna (+) och (-). Stäng ficklampan genom att skruva locket på plats. **Viktigt** - när du sätter i batteriet, sätt i det med (+)-polen först. Om det sätts i felaktigt (endast om du använder original LED LENSER ICR18650 laddningsbart litiumjonbatteri (artikelnr. 7704)), har ficklampan inga funktioner, och laddningsindikatorn visar ingen signal. Om du använder andra batterier än LED LENSER ICR18650 laddningsbart litiumjonbatteri (artikelnr. 7704), finns det risk att elektroniken i ficklampan förstörs om det sätts in i fel riktning.

Akku

Tässä valaisimessa saa käyttää vain erikoiskoskettimilla ja piirisuojauksella varustettua ladattavaa LED LENSER ICR18650 -litiumioniakku (tuotenro. 7704). Jos valaisin on pitkään aikaa käyttämättä, ota akku pois valaisimesta. Säilytä akku viileässä paikassa (ei kuitenkaan jääkaapissa). Näin varmistat akun käyttöiän säilymisen. LED LENSER -akut ovat turvallisia ja tehokkaita. Käytä vain alkuperäisiä LED LENSER -litiumioniakkuja. Vanhat akut ovat ongelmajätettä ja niiden hävittämisessä on noudatettava jätealain määräyksiä.

Batteri:

Med denna ficklampa ska du endast använda LED LENSER ICR18650 laddningsbart litiumjonbatteri (artikelnr. 7704, speciell kontaktdesig n i kombination med en justerat PCB-skydd för maximal säkerhet och prestanda). Om du inte ska använda ficklampan under en längre tid, ska du ta ut batteriet och förvara det på en sval plats (ej i kylan) för att på så sätt förlänga batterilivslängden. Våra litiumjonbatterier är konstruerade för maximal säkerhet och prestanda, använd endast original LED LENSER litiumbatterier vid byte. Använda batterier är riskavfall och måste kasseras enligt gällande miljöbestämmelser.

Tillbehör

1 x 8307-R strömförsörjning 3
1 x 8307-R USB magnetladdare 4
1 x 8307-R laddningshållare (kan fästas på väggen) 5
1 x P7 intelligent Clip-fäste (artikelnr. 0317, det passar bäst upp till 60 mm. Om du har placerat ficklampan i detta Intelligent Clip-fäste, kan du fästa den vid bältet och vrida din M7R enligt dina behov)

VARNING

Rikta inte ljuset direkt i någons ögon. Om ljusstrålen lyser direkt in i dina ögon, titta genast åt ett annat håll. Använd inget förstorande instrument som kan koncentrera ljusstrålen med denna lamp. I händelse av kommersiell användning ska användaren av ficklampan endast använda produkten i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.