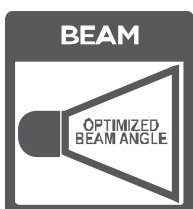
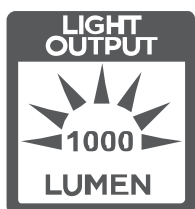
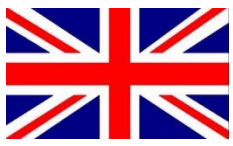


# M TIGER SPORTS X10-EVO

ANSI FL 1 STANDARD

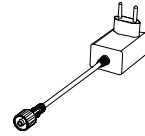
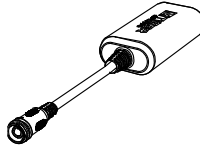
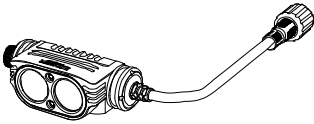


MODE (100%)				
LUMENS	1000	500	1000	0-500
h:min	02:15	05:30	11:00	21:00



Thank you for choosing a quality light from M-Tiger Sports. We both hope and believe you will be most satisfied with your purchase.

## CONTENT IN NYLONCASE



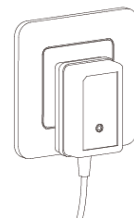
- Light house made of 6061 aluminum with Cree XP-L2 LED
- M Tiger Sports Headstrap elastic
- Rubber coated Li-Ion-battery with Samsung manufactured battery cells.
- EU-wall-plug charger (Input 100-240V AC)
- Manual

## FEATURES/ FUNCTIONS

- Dimmer turn switch
- Automatic charger off when battery is fully charged.
- Dust- and water protection level: IP67
- Under voltage protection, over voltage protection, over current protection.
- Temperature heat protection in light house will turn the light down to lower mode when risk for overheating to protect electronics.
- Battery auto save mode: When battery capacity is less than 10%, the lamp will automatically go to lowest light mode to save battery capacity.
- Battery indicator LED-light in different colors inside the silicone control button

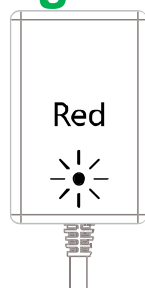
## PREPARATIONS BEFORE USE

Plug the charger into a wall power outlet (100-240V AC).  
The charger indicator-LED light then turns green.

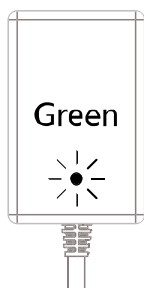


Please note and beware. **Charger in the wall outlet first.**  
When you have green light on charger then  
connect charger to battery. The charger indicator  
LED-light now **turns red**, to show that battery is being charged.

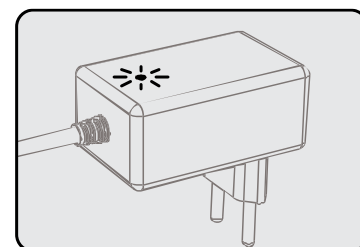
After approximately 2-3 hours, the charger indicator-LED-light will again  
**turn green** indicating the battery is fully charged.



Charging



Fully Charged



Around 4-5hrs(8.4V 2A)

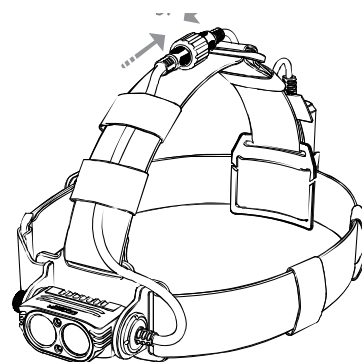
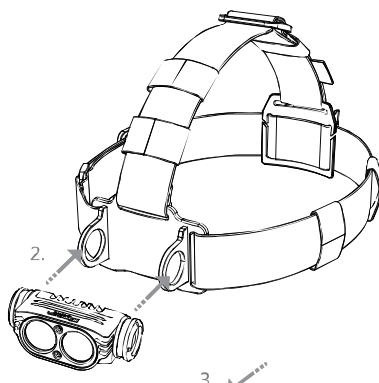
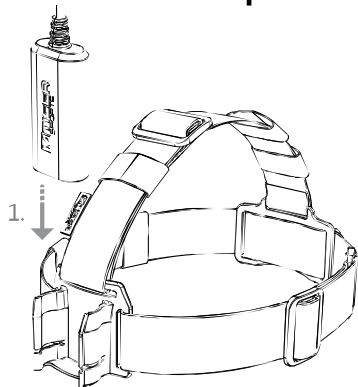
Unplug both charger and battery when ready – **do not leave connected to the wall outlet.**

**Note - The battery should be fully charged before first use**

**Note – Do not leave battery that is being charged unattended for long time or over night.**

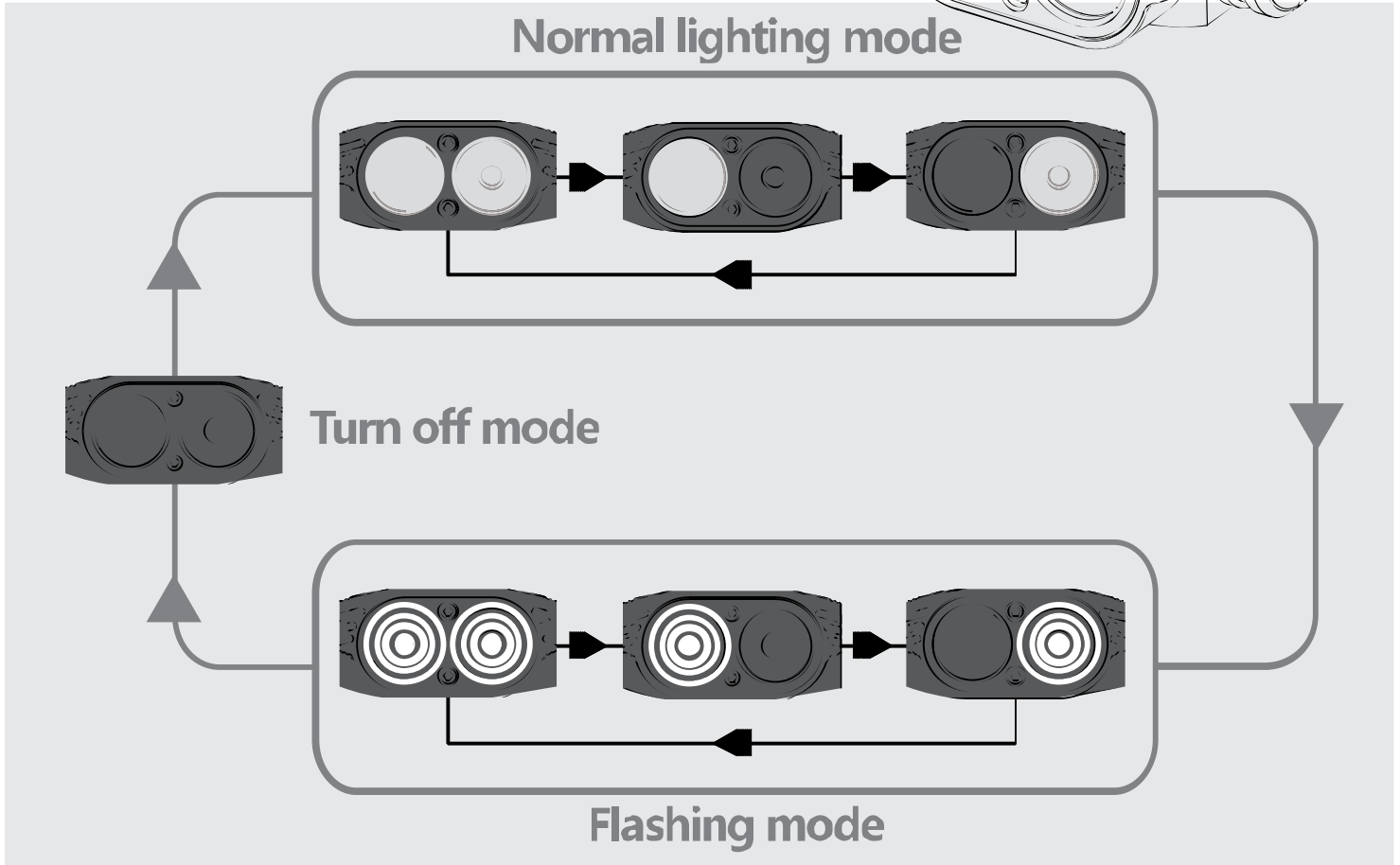
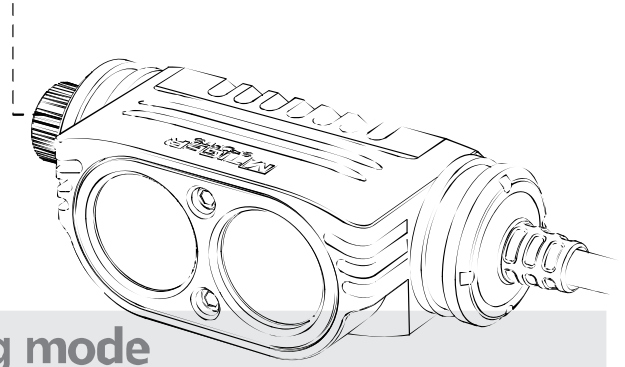
## OPERATING THE LIGHT

The headlamp is mounted as on the illustrations below:



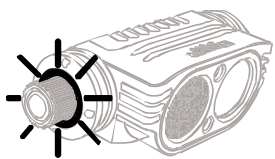
Connect the battery to the light house.  
 To turn the light on press the turn switch for 2-3 seconds. To adjust brightness just turn the dimmer wheel.

Click: Turn on/Turn off/Change  
 Rotate: Intensity control

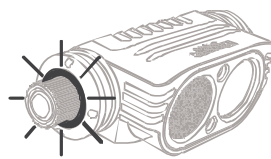


▶ Press one time    ▶▶ Press 3seconds

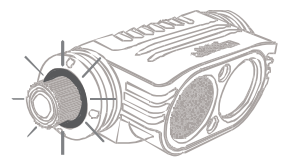
When the battery is fully charged and connected to the light house the indicator light *on the turn switch* will shine green. As the battery gradually gets lower in capacity, during use, the indicator light will turn blue and red.



Red  
0-20%



Blue  
20%-70%



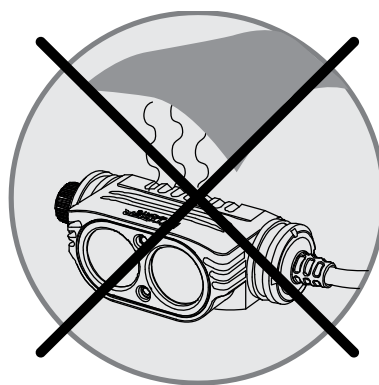
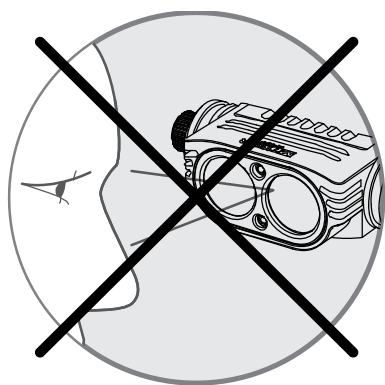
Green  
70%-100%

- To avoid discharge of the battery, charge battery at least once every two months even if light has not been used.
- Do not discharge the battery before charging.
- The charger is designed only for indoor use.
- Only use M-TigerSports chargers of the correct voltage with your battery. Use of other chargers may cause severe damage to your battery and potentially be hazardous.
- The battery reaches full capacity after 3-4 charging cycles

## WARRANTY

- **Products sold by BikeRay Sweden AB or any of BikeRay Sweden's retailers have full 24 months warranty on all parts.**
- Warranty does not cover any damage due to accident, abuse, or longtime wear and tear. Neither does the warranty cover any kind of unauthorized disassembly, repair or modification
- If you experience problem with your product please contact your local dealer

## WARNINGS



- Do not look directly into the beam of the light.
- Do not cover the light while it is lit.
- Do not use your M Tiger Sports light indoor at full power.
- Do not keep the light turned on at hi modes when light is not in motion.

- Light house will be hot during use – be aware of this when in contact with it.
- Due to this product high performance it requires airflow for cooling when being used.
- Never turn the light back on after it automatically turned off. This will drain the battery and may cause serious damage to battery.
- Never let the metal jack from the battery pack to come into contact with other metal objects or any type of fluids. This can cause permanent battery damage or cause a short circuit.
- Do not submerge the light house, charger or battery pack in water or any other liquid.
- Always store the battery, light house and charger disconnected from each other when not in use.
- Never leave your battery unattended for long time or overnight while charging. If any component or function in the charger or battery should fail there is a risk of fire.

## CONSUMER CONTACT

[info@mtigersports.se](mailto:info@mtigersports.se)

[www.mtigersports.se](http://www.mtigersports.se)



***Cree is a market-leading innovator of lighting-class LEDs, LED lighting, and semiconductor solutions for wireless and power applications.***

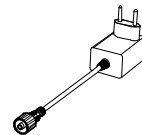
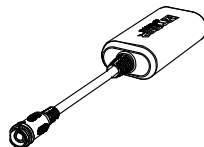
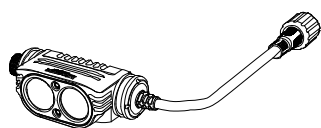


TURN ON TOMORROW



Tack för att du valt en kvalitetsprodukt från M-Tiger Sports.  
Vi tror och hoppas att du kommer bli mycket nöjd.

## NYLONVÄSKANS INNEHÅLL



- Lamphus tillverkat av 6061-aluminium med Cree XP-L2-dioder
- M Tiger Sports huvudställning elastic
- Gummikapslat litium-jon batteri – 18650-battericeller från Samsung
- Batteriladdare (CE-märkt)
- Manual

## FUNKTIONER / FINESSER

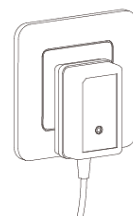
- Dimmer
- Automatisk avstängning av laddning vid fulladdat batteri.
- Skyddsklass: IP67
- Över- / underspännings-skydd.
- Temperatursensor skyddar dioderna från att överhettas genom att gradvis sänka ljusstyrkan vid risk för överhettning.
- Battery auto save mode: När batteriet har ca. 10 % kvar i kapacitet sänker lampan ljusstyrkan till lägsta effektläget..
- Batteriindikator i fjärrkontrollen

## FÖRBEREDELSE INNAN ANVÄNDNING

Sätt i laddaren i ett vägguttag. (100-240V AC). Indikatorlampan på laddaren lyser då grönt.

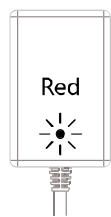
**OBS** Sätt först i laddaren i ett vägguttag

När du fått grönt ljus från laddaren kan du ansluta batteriet.

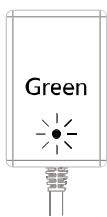


Då visar lampan **rött**, för att indikera att batteriet laddas.

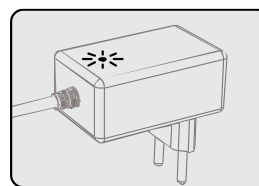
Efter ca. 2-3 timmar, ändrar indikatorlampan åter färg till **grönt** för att visa att batteriet nu är fulladdat.



Charging



Fully Charged



Around 4-5hrs(8.4V 2A)

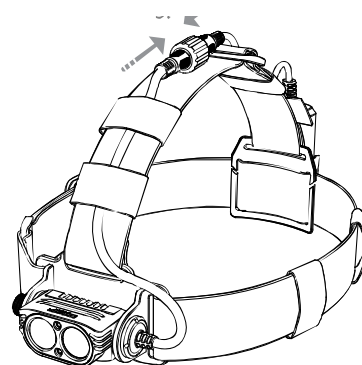
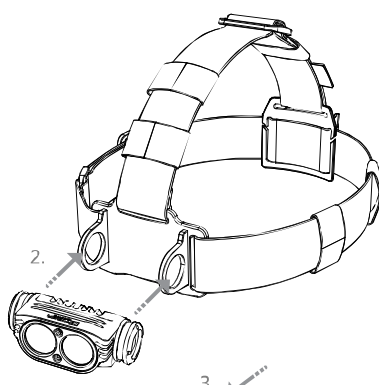
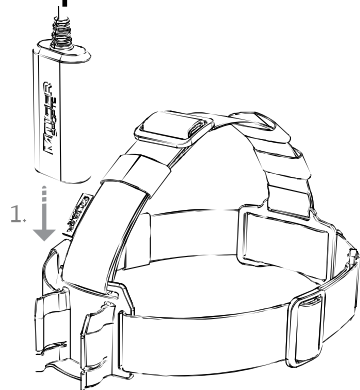
Koppla isär batteri och laddare och ta ur laddaren från vägguttaget – **OBS! Lämna ej laddaren kvar i uttaget.**

**OBS – Batteriet ska laddas helt fullt vid första laddningen.**

**OBS – Av säkerhetsskäl skall batteriet inte lämnas obevakat under lång tid när det laddas, ej heller skall batteriet lämnas på laddning över natten. Om laddarens eller batteriets olika skyddsfunktioner skulle slås ut finns risk för brand. Detta gäller all typ av elektronik som har Li-jon-batterier.**

## ANVÄNDA DIN LAMPA

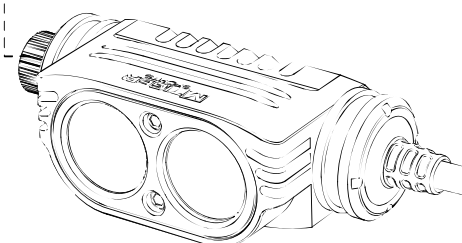
Lampan monteras enligt bilderna nedan:



Click: Turn on/Turn off/Change  
Rotate: Intensity control

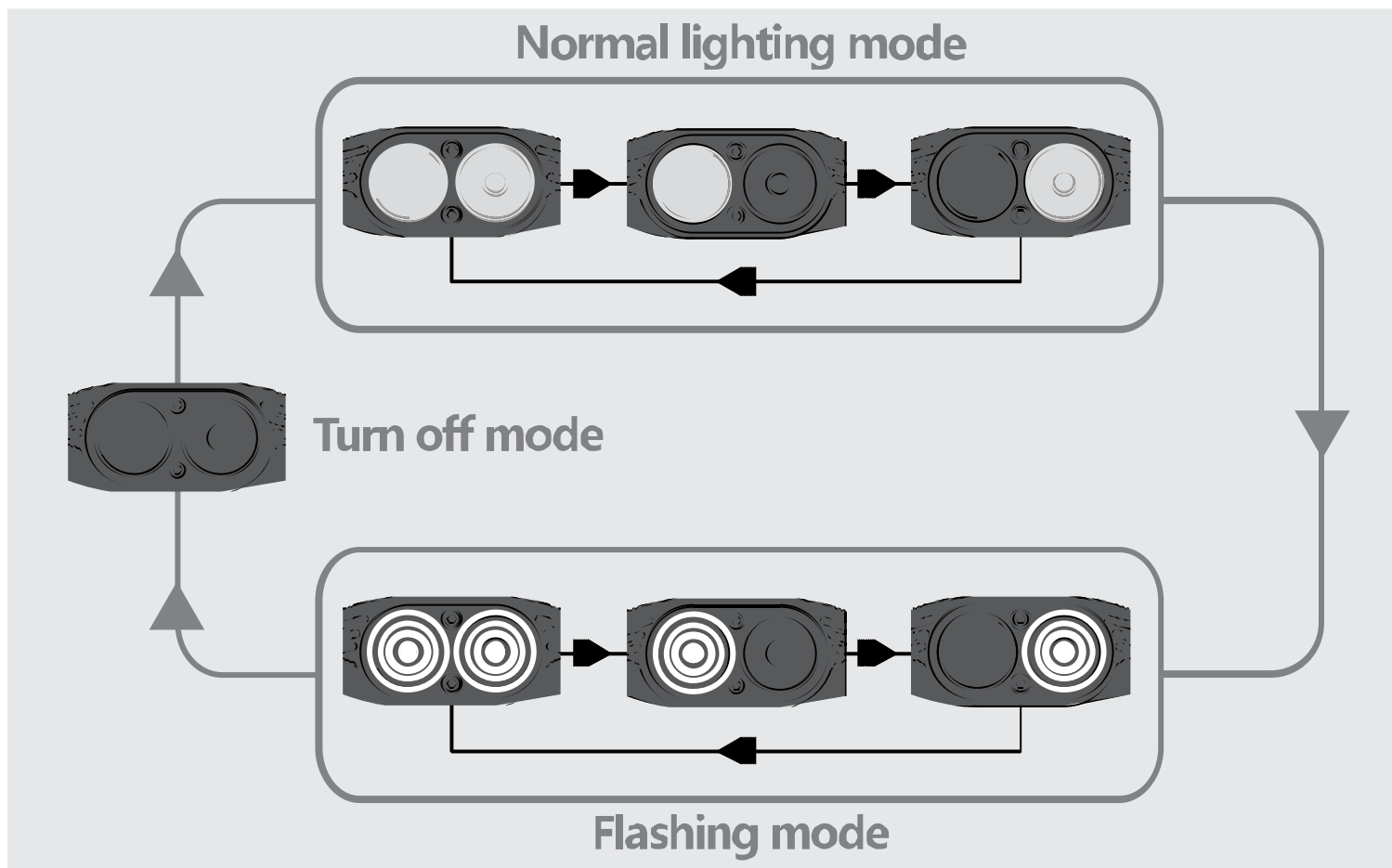
*Var försiktig så att du ej skadar kablage när du monterar ihop / isär de olika delarna.*

För att sätta igång lampan – tryck på någon dimmervredet i 2-3 sekunder.



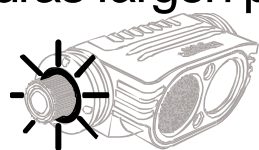


För att ändra ljusstyrka vrid på dimmervredet.

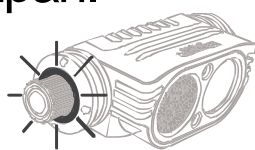


▶ Press one time    ▶ Press 3seconds

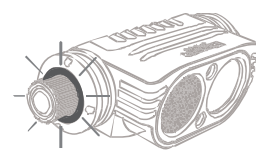
När batteriet är fulladdat och anslutet lyser indikatorlampan grönt. I takt med att batteriets kapacitet blir lägre under det att du använder det ändras färgen på indikatorlampan.



Red  
0-20%

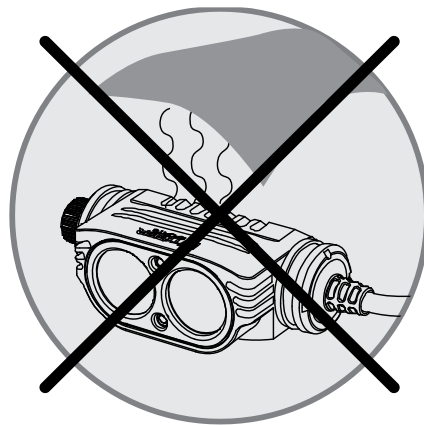
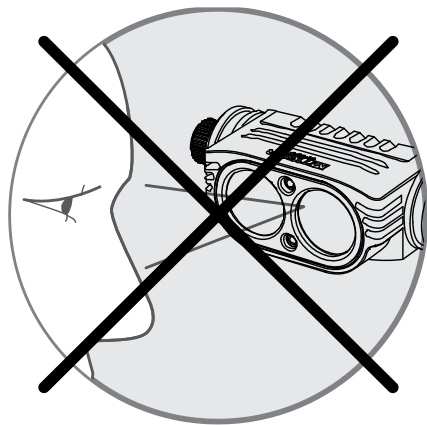


Blue  
20%-70%



Green  
70%-100%

- OBS: Om du under lång tid ej använder din lampa (>2 månader) skall batteriet underhållsladdas någon/några gånger innan lampan åter ska användas. Detta för att skydda battericellerna från självurladdning.



- OBS: Titta ej rakt in i lampan när den är på.
- Övertäck inte lampan då den är påslagen eller när den ännu är varm.
- OBS: Din lampa är i första hand avsedd att användas utomhus. Vid användning inomhus riskerar lamphuset att bli väldigt varmt. Använd helst det lägsta effektläget om du använder lampan inomhus och var mycket varsam vid kontakt med lamphuset.
- OBS: Skydda om möjligt batteriet från kyla genom att förvara det innanför kläderna när du använder din lampa vid kall väderlek. På så sätt undviks förkortad brinntid.
- OBS: Av säkerhetsskäl skall batteriet inte lämnas obevakat under lång tid när det laddas, ej heller skall batteriet lämnas på laddning över natten. Om laddarens eller batteriets olika skyddsfunktioner skulle slås ut finns risk för brand. Detta gäller all typ av elektronik som har Li-jon-batterier.
- OBS: Skydda batterikabelns metalledare från kontakt med metall och/eller vätska. Detta för att förhindra kortslutning och/eller annan skada på battericellerna.

## GARANTI

- BikeRay Sverige AB svarar för två års garanti på lamphus, laddare och batteripack räknat från inköpsdatum.
- Garantin täcker ej skador för ovarsam hantering, förslitning, olyckor, felaktig montering, reparation eller någon form av modifiering.
- Ej heller om produkten använts tillsammans med produkter som ej är tillverkade och/eller godkända av M-TigerSports

- All användning av produkterna skall ske utifrån manualens beskrivning. Om detta ej följs upphör garantin att gälla. Det samma gäller vid isärtagning, modifiering och bruk av produkterna tillsammans med andra laddare, batterier, kablar och lamphus än M Tiger Sports originalprodukter.
- All användning av M Tiger Sports produkter sker på egen risk och såväl BikeRay Sverige AB samt M-TigerSports frångår sig eventuella anspråk.

## • CONSUMER CONTACT

[info@mtigersports.se](mailto:info@mtigersports.se)

[www.mtigersports.se](http://www.mtigersports.se)



***Cree is a market-leading innovator of lighting-class LEDs, LED lighting, and semiconductor solutions for wireless and power applications.***

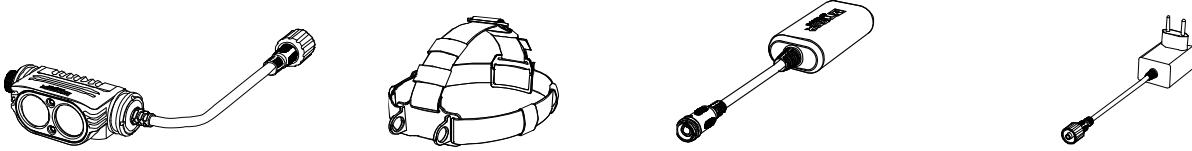


TURN ON TOMORROW



Kiitos, että valitsit laadukkaan M Tiger otsavalaisimen. Me toivomme ja uskomme, että olet tyytyväinen valintaasi.

## SÄILYTYSLAUKUN SISÄLTÖ



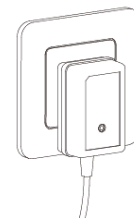
- Valaisinosa 6061 alumiinia ja Cree XP-L2-LED
- M Tiger Sports joustava otsapanta
- Kumipäällysteinen Li-Ion akku (Samsung 18650-kenno)
- EU-seinäpistokkeellinen laturi (syöttövirta 100-240V AC)
- Käyttöohje

## OMINAISUUDET/TOIMINNOT

- Himmennin / katkaisin
- Automaattilaturi katkaisee latauksen kun akku on täynnä.
- Pöly- ja kosteussuojaustaso IP67
- Alijännitesuojaus, ylijännitesuojaus, ylivirtasuojaus.
- Ylikuumenemissuojaus valaisinosassa pudottaa valotehoa tarvittaessa, estääkseen ylikuumenemisen aiheuttamaa rikkoutumista.
- Akun automaattinen säästömodei: kun akun varaus laskee alle 10%, valoteho laskee automaattisesti alimmalle valoteholle säästääkseen akun varausta.
- Kauko-ohjaimessa sijaitseva akun varauksen ilmaisिन kertoo eri väreillä varauksen tilan.

## VALMISTELUT ENNEN KÄYTTÖÄ

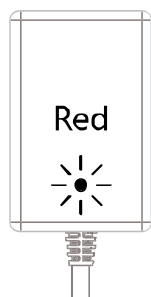
Kytke laturi seinäpistokkeeseen (100-240V AC).  
Laturin LED-valo vaihtuu vihreäksi.



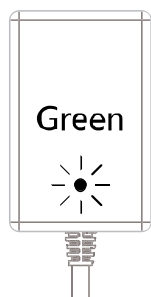
Huom! – **Laturi ensin seinäpistokkeeseen.**

Kun laturissa palaa vihreä valo, kytke laturi akkuun. Laturin LED-valo vaihtuu punaiseksi, tarkoittaen akun olevan latauksessa.

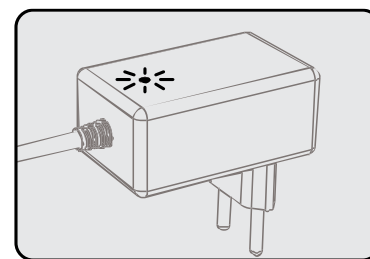
2-3 tunnin latauksen jälkeen laturin LED-valo vaihtuu taas **vihreäksi**, tarkoittaen että akku on täyteen ladattu.



Charging



Fully Charged



Around 4-5hrs(8.4V 2A)

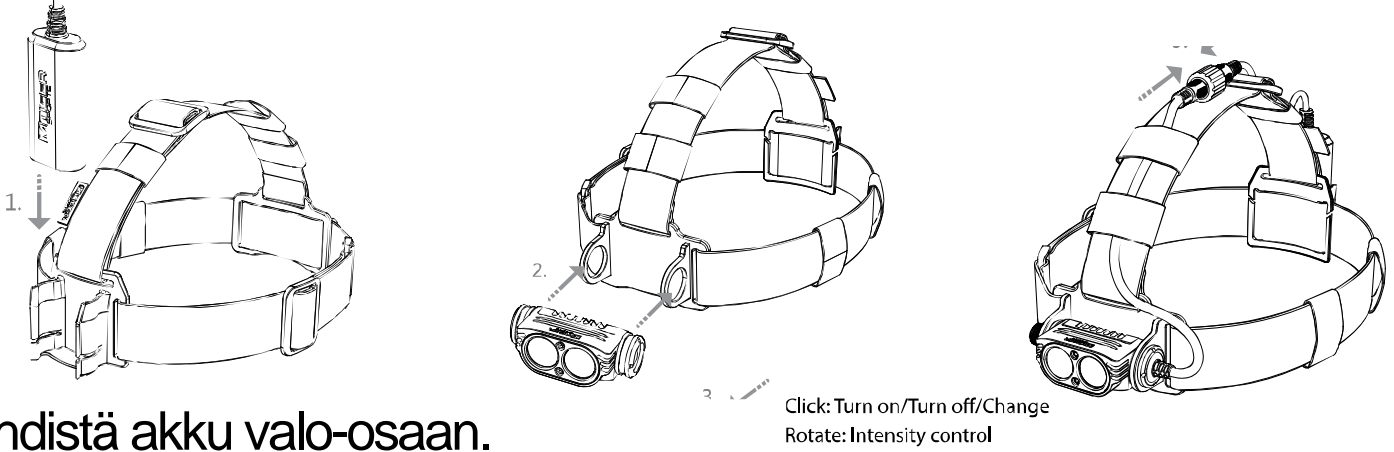
Irroita sekä laturi että akku kun lataus on valmis – **älä jätä kiinni seinäpistokkeeseen.**

Huom! – akun pitää olla täyteen ladattu ennen ensimmäistä käyttöä

Huom! – älä jätä akkua valvomatta pitkäksi aikaa latauksessa.

# OTSALAMPUN TOIMINTA

Lamppu asennetaan alla olevien kuvien mukaisesti:



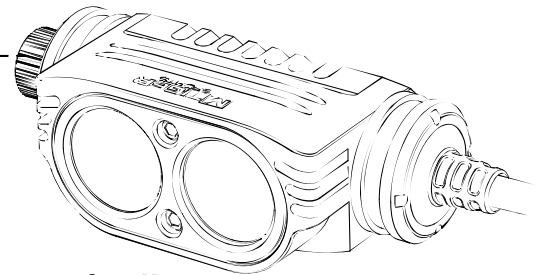
Yhdistä akku valo-osaan.

Lampun kytkeminen päälle

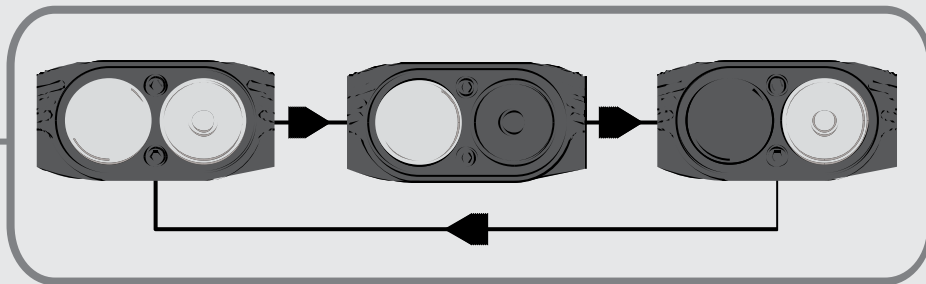
- paina katkaisijaa 2-3 sekunnin ajan.

Voit muuttaa kirkkautta kääntämällä himmennintä.

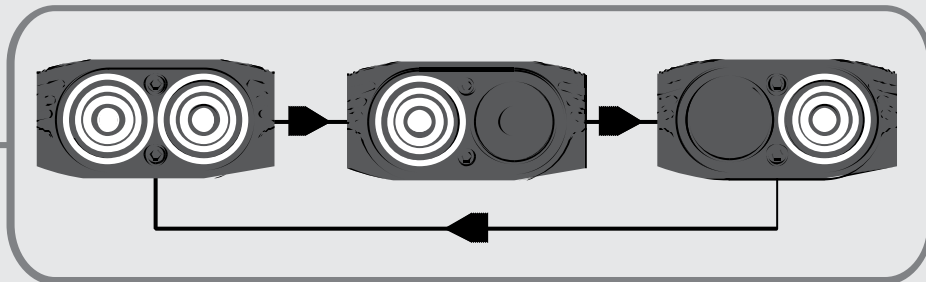
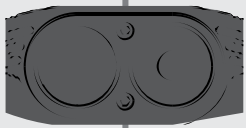
Lampun eri toiminnot selitetään alla olevassa kuvassa:



## Normal lighting mode



## Turn off mode

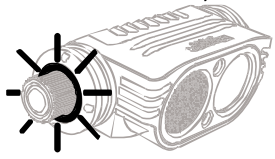


## Flashing mode

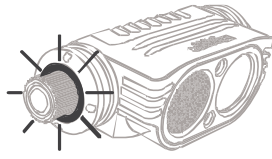
▶ Press one time

▶▶ Press 3seconds

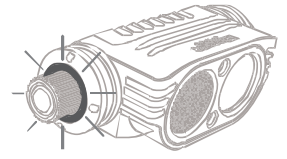
Kun akku on täyteen ladattu ja kytketty, merkkivalo palaa vihreänä. Kun akun varaus laskee vähitellen käytettäessä, merkkivalon väri muuttuu vihreästä, siniseksi ja punaiseksi.



Red  
0-20%



Blue  
20%-70%



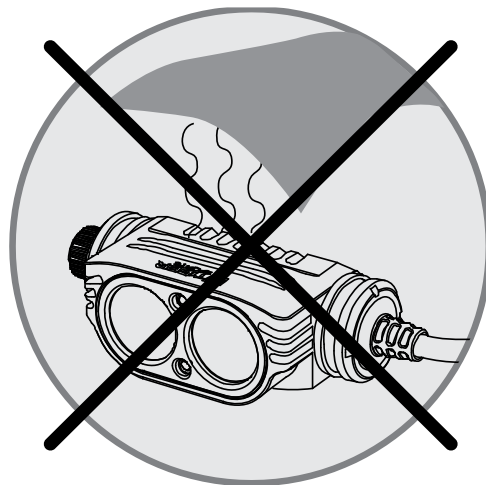
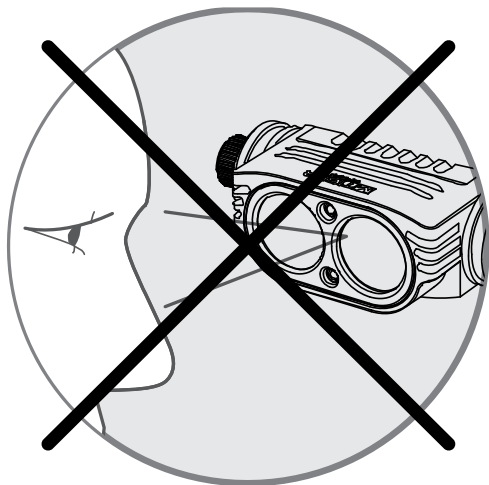
Green  
70%-100%

- Välttääksesi akun purkausta, lataa akku vähintään 2 kuukauden välein, vaikka sitä ei olisi käytetty.
- Älä polta akkua tyhjäksi ennen laayausta.
- Laturi on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.
- Akku saavuttaa täyden kapasiteetin 3-4 latauskerran jälkeen.
- Käytä akun lataamiseen vain oikean jännitteen M Tiger laturia. Muiden laturien käyttö saattaa vahingoittaa M Tiger akkua.

## TAKUU

- ***Tuotteilla jotka on myynyt BikeRay Sweden AB tai joku BikeRay Swedenin jälleenmyyjä on täysi 24 kuukauden takuu kaikille osille.***
- Takuu ei korvaa mitään vahinkoa, joka on aiheutunut tapaturman, väärinkäytön tai pitkäaikaisen kulumisen johdosta. Samoin takuu ei korvaa minkäänlaista valtuuttamatonta tuotteen purkamista, korjaamista tai muuttamista.
- Takuuasioissa ota yhteyttä tuotteen myyjään.

## VAROITUKSET



- Älä katso suoraan valoon
- Älä peitä kuumaa lamppua
- Lamppu vaatii riittävästi ilmavirtaa jäähdytykseen, jotta se toimii kunnolla. Älä käytä lamppua sisätilassa. Älä käytä suurta valotehoa, jos lamppu ei ole liikkeessä.
- Valaisinosa saattaa olla kuuma käytettäessä – ole varovainen koskettaessa lamppuun.
- Jos lamppu sammuu automaattisesti, sitä ei saa yrittää laittaa päälle uudestaan (ennen akun lataamista). Tämä saattaa vahingoittaa akkua.
- Huolehdi, että akun johdon metalliosat eivät ole kosketuksissa metallin ja/tai kosteuden kanssa, tämä saattaa vahingoittaa akkua ja aiheuttaa oikosulun.
- Älä upota lamppua, laturia tai akkua veteen tai mihinkään nesteeseen.
- Kun säilytät lamppua niin huolehdi, että lamppuosa, akku tai laturi eivät ole kytkettynä toisiinsa

Älä jätä akkua valvomatta pitkäksi aikaa kun se on latauksessa. Jos jokin osa tai toiminto ei toimi oikein, on aina pieni mahdollisuus onnettomuuteen / tulipaloon.



## CONSUMER CONTACT

[info@mtigersports.se](mailto:info@mtigersports.se)

[www.mtigersports.se](http://www.mtigersports.se)



*Cree is a market-leading innovator of lighting-class LEDs, LED lighting, and semiconductor solutions for wireless and power applications.*