

Manual / Instruction

Superion

Superion plus

Manual uppdatering (2020->) Fjärrkontroll / Styrenhet Superior

Den uppdaterade versionen av fjärrkontroll har tre olika grundlägen att välja mellan:

Läge A; Fem effektnivåer (100 %-85%-70%-40%-10%) för drivning från medföljande 14,8V-batteripack.

Läge B; Två effektnivåer (100%-10%) för drivning från 12V-system.

Läge C; Två effektnivåer (100%-10%) för drivning från medföljande 14,8V-batteripack.

För att programmera till läge A; B eller C:

- 1: Koppla enheten till en strömkälla
2. I avstängt läge -**Håll båda knapparna på enheten intryckta** i ca 3 sekunder.
3. Fjärrkontrollens knappar visar **i vilket läge den är programmerad:**
A (lyser blått), B (lyser grönt) eller C (lyser rött).
4. Tryck "+" för att växla läge
5. Tryck "-" för att bekräfta

Fjärrkontrollen har minnesfunktion och startar i samma läge som den stängdes av i.

Update of manual (2020->) Remote control unit Superior

The updated version of remote control has three basic modes:

Mode A; Five power levels (100% -85% -70% -40% -10%) for powering from the 14.8V battery pack.

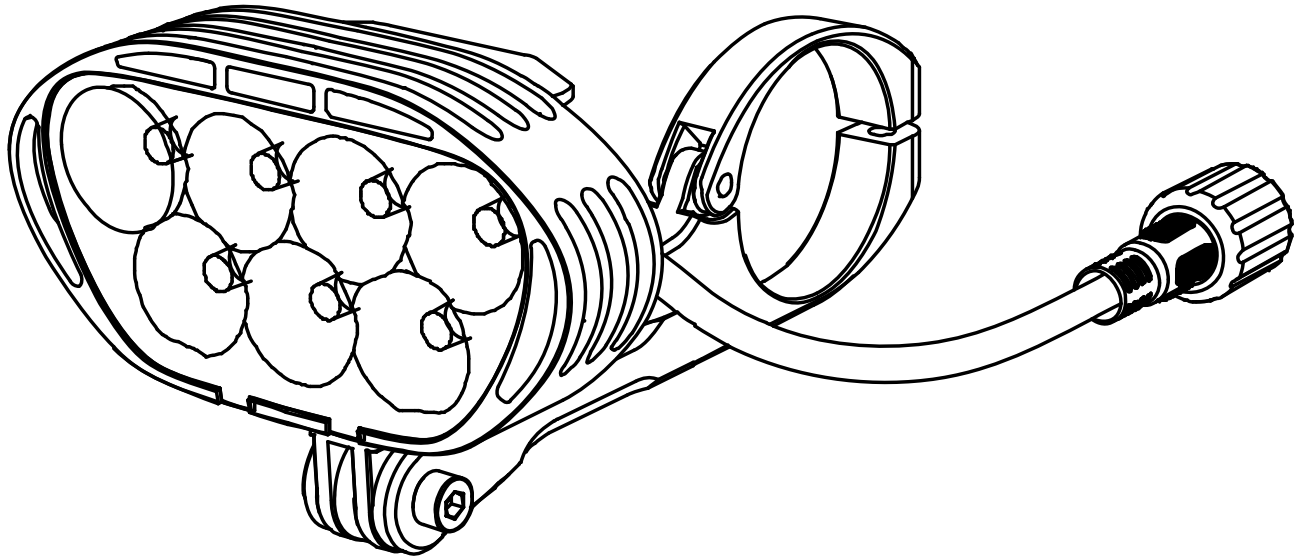
Mode B; Two power levels (100% -10%) for power from 12V systems.

Mode C; Two power levels (100% -10%) for powering from the 14.8V battery pack.

To program mode A; B or C:

- 1: Connect the unit to a power source
2. When off -**Press and hold both buttons on the unit** for about three seconds.
3. The buttons on the remote control indicate the mode in which it is programmed:
A (lit blue), B (lit green) or C (lit red).
4. Press "+" to choose between modes
5. Press "-" to confirm

The remote control has memory function and starts in the same mode in which it was turned off.

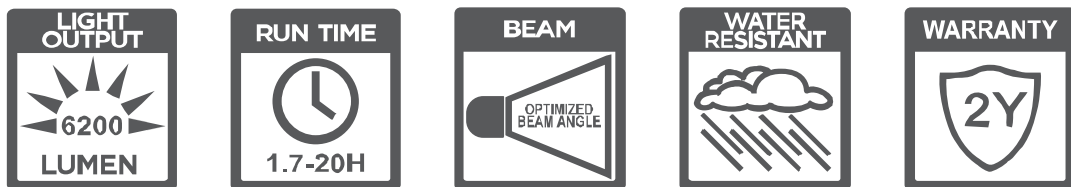


Runtime with 7000 mAh batterypack.

MODE					
LUMENS	600	2800	4200	5100	6000
h:min	20:00	04:00	02:30	01:50	01:40

With the 10000 Ah battery (Superion Plus edition) – approximately 25-30% longer burntimes

ANSI FL 1 STANDARD

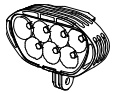




Thank you for choosing a quality light from M-Tiger Sports.

We both hope and believe you will be most satisfied with your purchase.

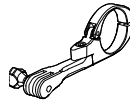
CONTENT IN NYLONCASE



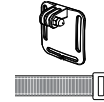
SUPERION



Headstrap



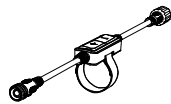
Handbar Mount



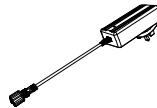
Helmet Mount



Battery



Switch



Charger



Wrench

- Light house made of 6061 aluminum with Cree XP-L2-LED
- M Tiger Sports Headstrap-PRO
- Steering bar mount including tool wrench for mounting
- Helmet mount with velcro strap
- Rubber coated Li-Ion-battery with Samsung manufactured 18650-battery cells Including padded battery bag for bike-frame mounting
- Remote control unit on wire
- EU-wall-plug charger (Input 100-240V AC)
- DC Extension cable
- Thumb screw for the different mounts
- Manual

FEATURES/ FUNCTIONS

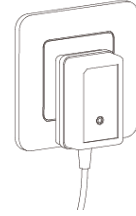
- 5 level power mode, 100%-85%-70%-40%-10%
- Automatic charger switch off when battery is fully charged.
- Dust- and water protection level: IP67
- Under voltage protection, over voltage protection, over current protection.
- Temperature heat protection in light house will turn the light down to lower 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

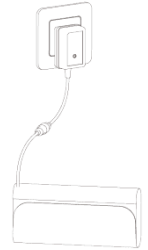
Plug the charger into a wall power outlet (100-240V AC).
The charger indicator-LED light then turns green.



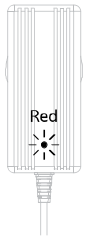
Please note and beware.

Charger in the wall outlet first.

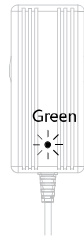
When you have green light on charger then connect charger to battery. The charger indicator LED-light now **turns red**, to show that battery is being charged.



After approximately 4-5 hours, the charger 'indicator-LED-light will again **turn green** indicating the battery is fully charged.



Charging



Fully charged



Around 4-5hrs(17V 2A)

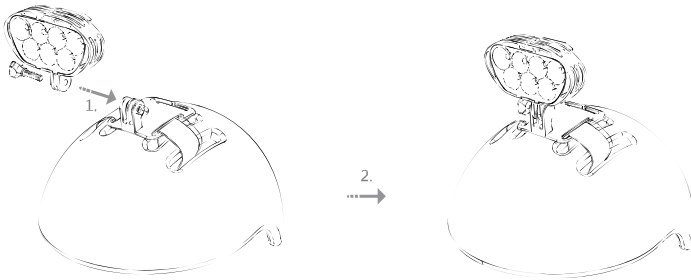
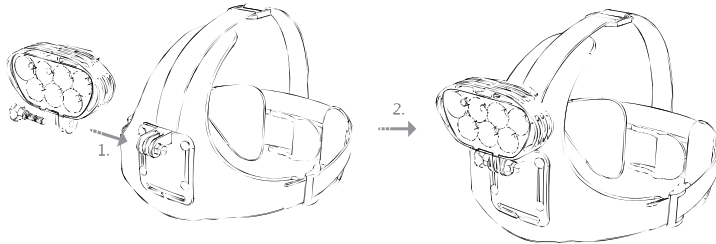
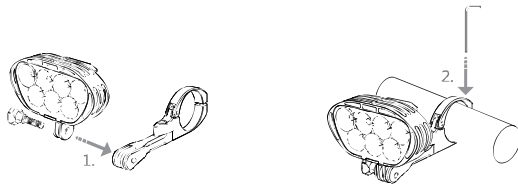
Unplug both charger and battery when ready – **do not leave connected to the wall outlet.**

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.

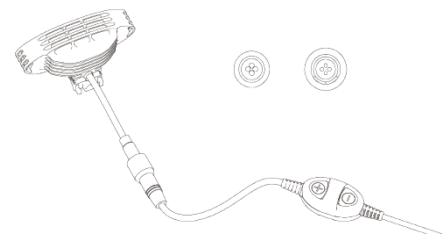
OPERATING THE LIGHT

The light house can be mounted – with the thumb screw - onto the included head strap, handlebar mount or bike helmet mount. See the illustrations below:



Use the thumb screw to fit the light house. Be careful not to damage the cables while mounting.

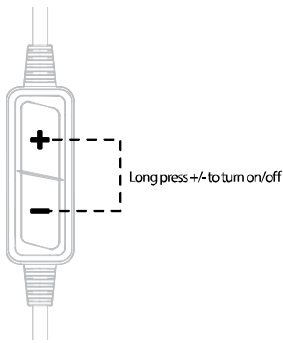
Connect light house to the remote control with the 4-pin cable. The 4-pin cable only fits right in one position. Be aware and be careful when mounting.



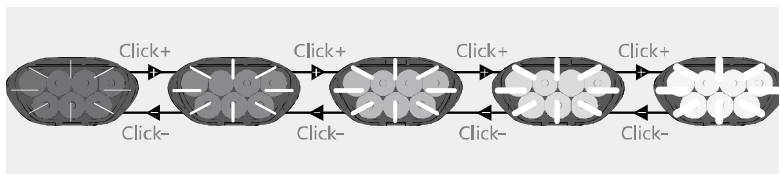
(Note picture from old manual)

Fix the remote control using the velcro strap for fitting.

Connect the battery to the remote controls DC-cable – use the extension DC-cable if needed.

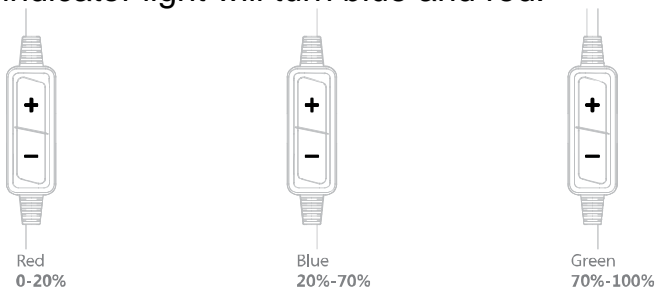


To turn the light on press the any button for 2 seconds.
The different power modes (100%-70%-40%-10% -off) can be obtained by pressing one of the two buttons for up (+) or down (-)



To turn light off press any button for 2 sec.

When the battery is fully charged and connected to the remote control, the indicator light (*inside the silicone control button on top of remote control*) will shine green. As the battery gradually gets lower in capacity, during use, the indicator light will turn blue and red.

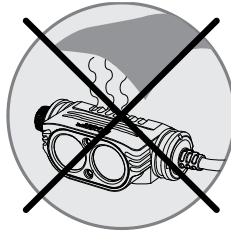
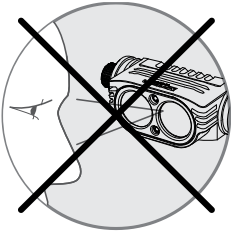


- To avoid discharge of the battery, charge battery at least once every two months even if light has not been used.
- Do not discharge the battery before charging.
- The charger is designed only for indoor use.
- Only use M-TigerSports chargers of the correct voltage with your battery. Use of other chargers 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

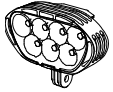


- Do not look directly into the beam of the light.
- Do not cover the light while it is lit or hot.
- Do not use your M Tiger Sports light indoor at full power.
- Do not keep the light turned on at hi modes when light is not in motion.
- Light house will be hot during use – be aware of this when in contact 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.



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

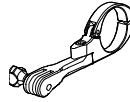
NYLONVÄSKANS INNEHÅLL



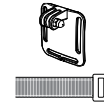
SUPERION



Headstrap



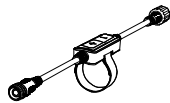
Handbar Mount



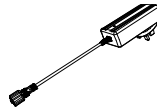
Helmet Mount



Battery



Switch



Charger



Wrench

- Lamphus tillverkat av 6061-aluminium med Cree XP-L2-dioder
- M Tiger Sports huvudställning PRO
- Fäste för cykelstyre inklusive verktyg för montering
- Fäste för cykelhjälm
- Gummikapslat litium-jon batteri – 18650-battericeller från Samsung med vadderad batteriväska för montering på cykelram
- Fjärrkontroll
- Batteriladdare (CE-märkt)
- DC Förlängningskabel
- Tumskruv
- Manual

FUNKTIONER / FINESSER

- 5 effektlägen, 100%-85% -70%-40%-10%
- 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

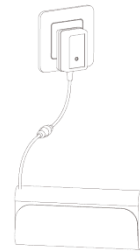
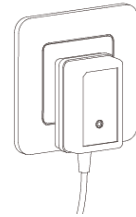
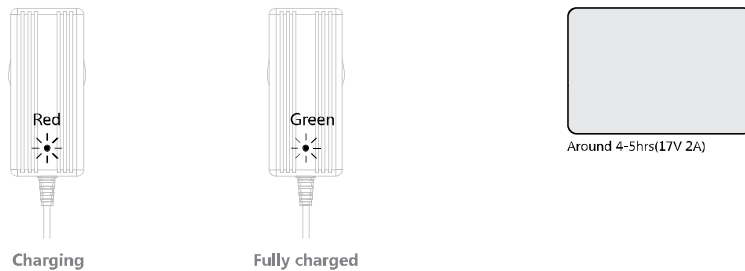
FÖRBEREDELSE INNAN ANVÄNDNING

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. 4-5 timmar, ändrar indikatorlampan åter färg till **grönt** för att visa att batteriet nu är fulladdat.



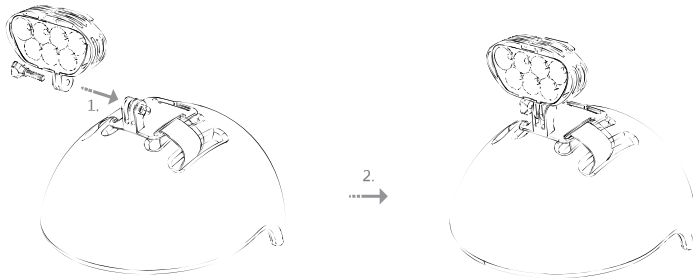
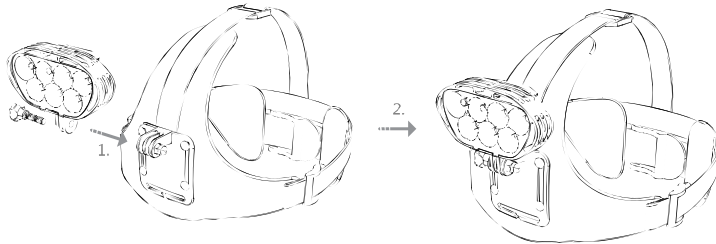
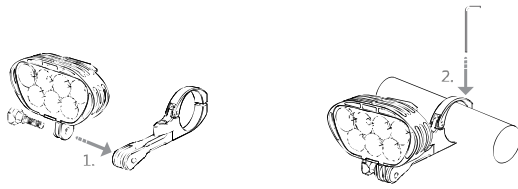
Koppla isär batteri och laddare och ta ur laddaren från vägguttaget – ***OBS! Lämna ej laddaren kvar i uttaget.***

OBS – Batteriet ska laddas helt fullt vid första laddningen.

OBS – Av säkerhetsskäl skall batteriet inte lämnas oövervakat 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

Lamphuset monteras med tumskruven på cykelstyre, cykelhjälm eller huvudställning med medföljande tillbehör. Se bilder:

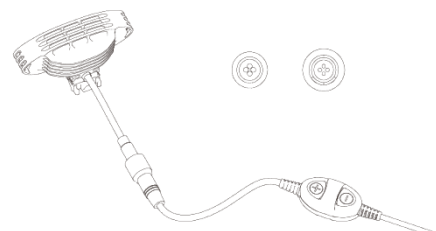


Var försiktig så att du ej skadar kablage när du monterar ihop / isär de olika delarna.

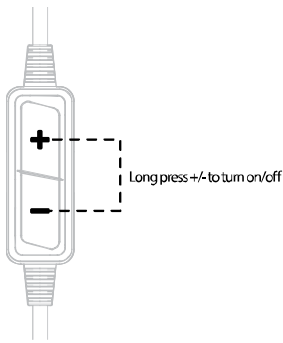
Fäst fjärrkontrollen där du önskar ha den med hjälp av kardborrbandet som utgår från fjärrkontrollens undersida.

Koppla samman batteri och fjärrkontroll. Använd medföljande förlängningskabel om du vill förvara batteriet i midjeväska, batterisele, ryggficka eller liknande

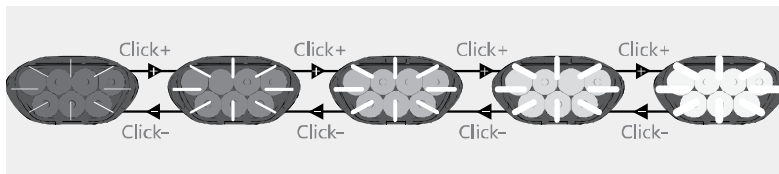
Koppla samman lamphuset med fjärrkontroll. Den 4-poliga kabeln passar endast i en position – var varsam när du monterar.



För att sätta igång lampan – tryck på någon av knapparna under mer än 2 sekunder.

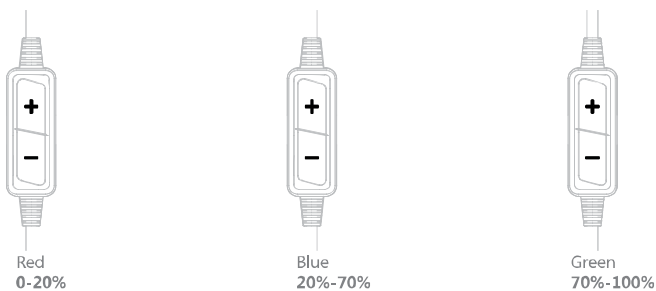


De olika effektlägena nås genom att trycka kort på knapparna
Märkta med (+) och (-)

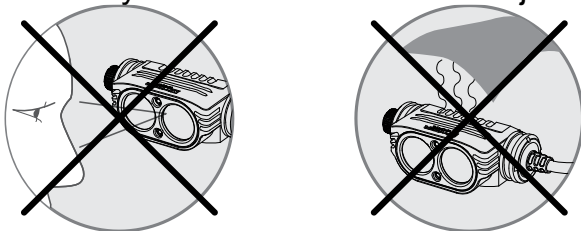


För att stänga av lampan – tryck på någon av knapparna under mer än 2 sekunder.

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



- 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 metalldare från kontakt med metall och/eller vätska. Detta för att förhindra kortslutning och/eller annan skada på battericellerna.

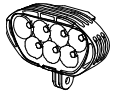
GARANTI

- 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.



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

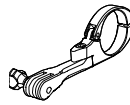
SÄILYTYSLAUKUN SISÄLTÖ



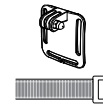
SUPERION



Headstrap



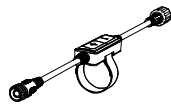
Handbar Mount



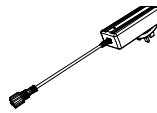
Helmet Mount



Battery



Switch



Charger



Wrench

- Valaisinososa 6061 alumiinia ja Cree XP-L2-LED
- M Tiger Sports otsapanta Pro
- Polkupyörän ohjaustankokiinnike
- Kypäräkiinnitys adapteri
- Kumipäällysteinen Li-Ion akku (Samsung 18650-kenno)
- pehmustettu akkulaukku polkupyöräkiinnityksellä
- Kauko-ohjain
- EU-seinäpistokkeellinen laturi (syöttövirta 100-240V AC)
- Jatkojohto
- Kiinnitysruuvi
- Käyttöohje

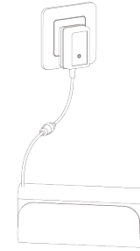
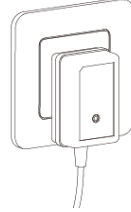
OMINAISUUDET/TOIMINNOT

- 5-portainen virtakytkin, 100%-85%-70%-40%-10%
- 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 säästömodi: kun akun varaus laskee alle 10%, valoteho laskee automaattisesti alimmalle valoteholle säästääkseen akun varausta.

- Kauko-ohjaimessa sijaitseva akun varauksen ilmaisin kertoo eri väreillä varauksen tilan.

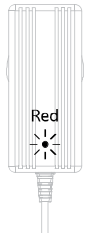
VALMISTELUT ENNEN KÄYTTÖÄ

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

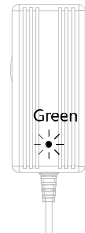


Huom! – **Laturi ensin seinäpistokkeeseen.**
Kun laturissa palaa vihreä valo, kytke laturi akkuun.
Laturin LED-valo vaihtuu punaiseksi, tarkoittaen akun olevan latauksessa.

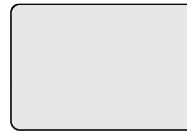
4-5 tunnin latauksen jälkeen laturin LED-valo vaihtuu taas **vihreäksi**, tarkoittaen että akku on täyteen ladattu.



Charging



Fully charged



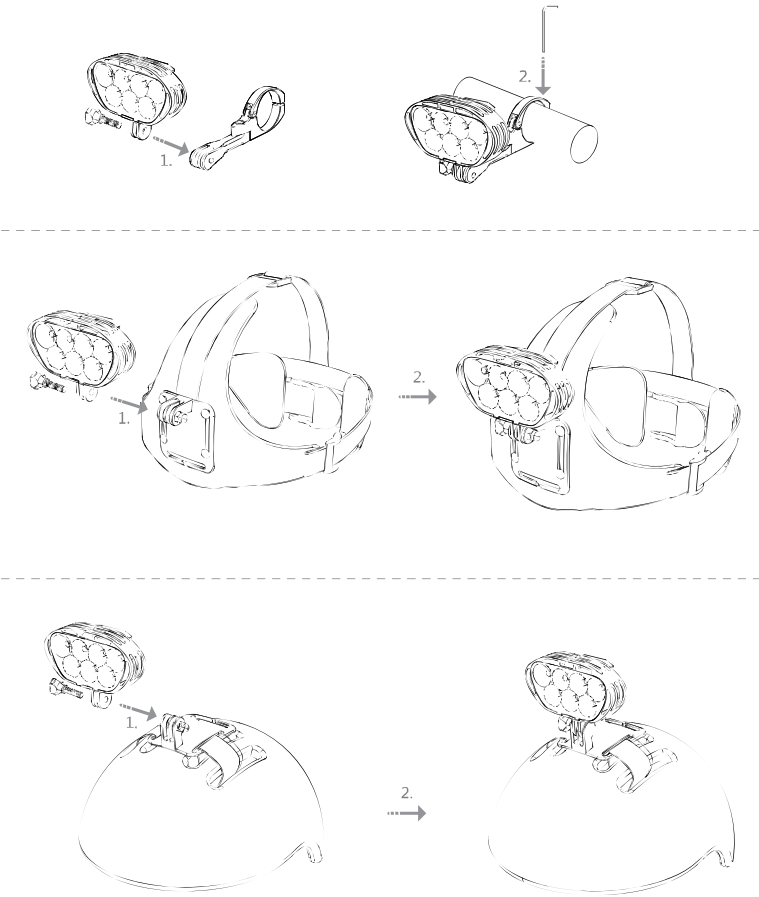
Around 4-5hrs(17V 2A)

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

Valaisinosa voidaan kiinnittää kiinnitysruuvilla otsapantaan, polkupyörän ohjaustankoon tai kypärään. Katso kuvat:

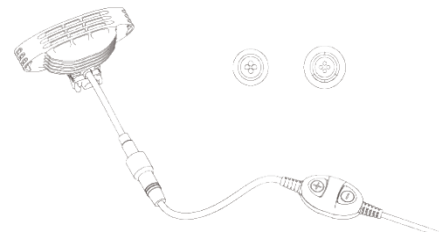


Käytä kiinnitysruuvia valo-osan kiinnittämiseen. Ole huolellinen, ettet vahingoita johtoja kun kiinnität valaisinosaa .

Yhdistä valo-osa kauko-ohjaimen 4-pinnisellä johdolla. 4-pinninen johto sopii vain oikeassa asennossa. Ole huolellinen yhdistäessä liittimet.

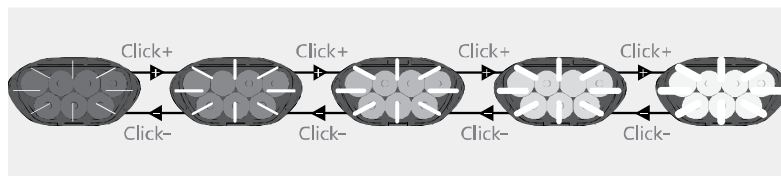
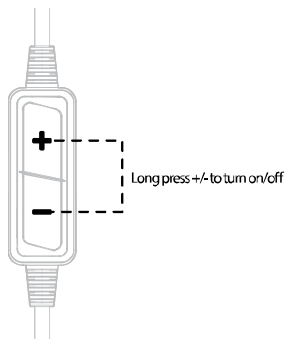
Kiinnitä kauko-ohjain tarranauhan avulla.

Yhdistä akku kauko-ohjaimen johtoon – käytä jatkojohtoa tarvittaessa.

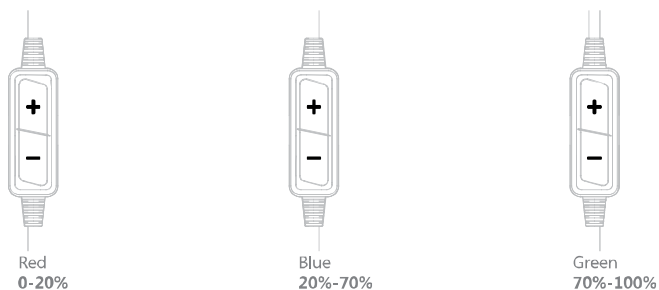


Laita valo päälle, painaen kumpaa tahansa kytkintä 2 sekuntia.
Eri valoteho (100%-85%-70%-40%-10%-kiinni) voidaan valita painamalla kytkintä ylös (+) tai alas (-)

Lamppu sammuu painamalla kumpaa tahansa kytkintä 2 sekuntia.



Kun akku on täyteen ladattu ja yhdistetty kauko-ohjaimen, osoitinvalo (kauko-ohjaimen kumisen kytkimen sisällä) palaa vihreänä. Kun akun varaus laskee vähitellen käytettäessä, osoitinvalo vaihtuu siniseksi ja punaiseksi.



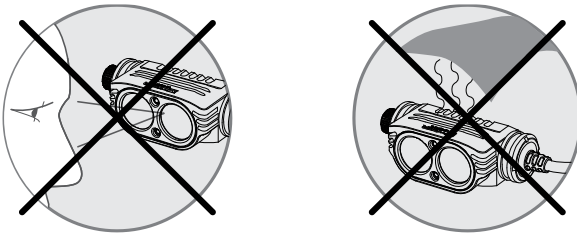
- Välttääksesi akun purkausta, lataa akku vähintään 2 kuukauden välein, vaikka sitä ei olisi käytetty.
- Älä polta akkua tyhjäksi ennen lauausta.
- Laturi on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.

- 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 uudelleen (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 kytkettyinä 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



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