

5. Kytke ballasti

Tarvikkeet: Ballasti, kaapelit B ja C.

Ballasti kiinnitetään mieluiten kuljettajaan (esimerkiksi taskuun, vyölaukkuun, reppuun, rintapanssariin tai muuhun sopivaksi katsomaasi sijoituspaikkaan). Ballasti kytketään Kypärävalon johtoon A sekä "virranulosottoon" kaapeleilla B ja C.

5.1. Liitä kaapeli B Ballastiin. (käyttö ilman akkua)

Kiinnitä ballasti sopivaksi katsomaasi paikkaan. Liitä kaapeli C kaapeliin B. Istu pyörän selkään ja kokeile erilaisia ajoasentoja, säädä kaapelin C pituus sopivaksi (kuljettajan ja pyörän välillä) kiinnitä kaapeli C rintapanssariin tms. Siten että kaatuessasi veto kohdistuu "virranulosotto" liittimeen eikä ballastiin. Istu pyörän selkään, kytke kaapeli C, käynnistä, kytke virta ja aja!

5.2 Käyttö akun (NIMH) kanssa.

Ballasti kiinnitetään mieluiten kuljettajaan (esimerkiksi taskuun, vyölaukkuun, reppuun, rintapanssariin tai muuhun sopivaksi katsomaasi sijoituspaikkaan). Kiinnitä ballasti ja kaapelit B ja C. Kiinnitä kaapelissa C oleva virtakytkin helposti käytettävään paikkaan, rintapanssarin etuosa tms.

5.3 Akku ja laturi. Akku on hyvä ladata ja purkaa muutaman kerran ennen kuin lähdetään valon kanssa maastoon. Uusi NIMH akku ottaa vastaan täyden latauksen vasta muutaman lataus/purkukerran jälkeen. Huomioi normaali varovaisuus akun ja laturin kanssa kuten muidenkin sähkölaitteiden kanssa. Mikäli sinulla on useampia akkuja, huomioi että laturi on irroitettava verkkovirrasta aina vaihtaessasi toisen akun lataukseen.

Sijoita ja kiinnitä akku tukevasti sellaiseen paikkaan missä se on suojassa kosteudelta ja iskuilta (reppu, rintapanssarin selkäosa tms).

5.4 Kytke kaapelit A ja B ballastiin, kaapeli C akkuun, kytke lamppu päälle ja aja!

**Käyttöohjeet EMX kypärävalo
akulla ja laturilla.**

www.EMX[®].se

Kiitos, kun ostit EMX kypärävalon! Suosittelemme että luet kaikki ohjeet ja tarkastat saamasi komponentit ennen käyttöä. **Kypärävaloa akulla** koskevat erityisesti ohjeen kohdat 4.5.2 ja 5.3. Mukana kuvallinen listaus mukana tulevista osista. Lisätietoa valoista ja tarvikkeista löydät verkkosivuiltamme www.emx.fi

Kypärävalon asennus (käyttö ilman akkua)

1. Asenna "virranulosotto" ohjaustankoon

Tarvikkeet: Kaapeli D, osat 13, 1x14, 15 tarvikepussista.

Etsi sopiva paikka ohjaustangosta, asenna liitin joka on kaapelin D haarassa. Tähän liittimeen kytketään myöhemmin kypärävalon kaapeli C, jotta saat lampulle virran. Huomioi että liitin pääsee irtoamaan joka suuntaan, eikä johto pääse takertumaan mihinkään jos kaadut tai putoat pyörän selästä.

- 1.1. Pujota pitkä nippuside (15) letkun läpi (13) ja takaisin jotta muodostuu lenkk.
- 1.2. Kiinnitä virtakytkin silmukkaan lyhyellä nippusiteellä (14). (pujota lyhyt nippuside silmukan läpi ja kaapelin D ympäri tarkalleen liittimen alapuolelta.) Kiristä ja katkaise nippusiteen "häntä".
- 1.3. Työnnä letku siten, että silmukka on mahdollisimman pieni ja kiinnitä nippuside sopivaan paikkaan ohjaustangossa.
- 1.4. Tarkasta että letku ja liitin pääsevät esteettä liikkumaan joka suuntaan..

2. Asenna virtakytkin ohjaustankoon

Tarvikkeet: Kaapeli D, osat 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17 tarvikepussista.

Virtakytkimellä voit sammuttaa ja sytyttää valon. Virtakytkimeen voi kytkeä myös muita valoja. Esimerkiksi pyörän oman valon, jotta voit kytkimestä vaihtaa kypärävalon ja pyörän valon välillä. Virtakytkin kytketään kaapeliin D lattaliittimillä ja asennetaan sopivaan paikkaan mukana tulevilla alumiinikorvakkeella.

- 2.1. Kytke plus-johtimen liitin (Neliö johdin) kaapelista D, virtakytkimen (7) keskimmäiseen liittimeen. Ja toinen kaapelin liitin toiseen ulommista virtakytkimen liittimistä.
- 2.2. Vapaaksi jäänyt virtakytkimen liitin tulee eristää, liittimeen tulee virta kun kypärävalo ei pala. Jos liitin ei ole käytössä laita siihen suojattu johtoliitin (17), jotta vältät oikosulun.
- 2.3. Asenna lukkomutteri (10) ja/tai mutteri (11) yhdessä virtakytkimen ja asennuslevyn (12) kanssa.
- 2.4. Asenna aluslevy (9) ja ruuvaa lopuksi kumisuoja (8) paikalleen.
- 2.5. Asenna virtakytkin omalle paikalleen ohjaustankoon/t-kappaleeseen, olemassaolevilla tai uusilla pulteilla, nippusiteellä tai vastaavalla. Kiinnitä tarvittaessa kaapeli siten että se ei pääse tarttumaan mihinkään.

3. Akun kytkentä

Tarvikkeet: Kaapeli D, osat 1, 2, 3, 4, 5, 6 tarvikepussista.

- 3.1. Aseta lattasulake (2) sulakkeenpitimeen (1).
- 3.2. Ota irti tankki ja satula (jotta pääset vetämään kaapelin akulle)
- 3.3. Katkaise kaapeli sopivaan mittaan.
- 3.4. Jaa (halkaise) kaapeli plus (neliö johdin plus merkinnällä) ja miinus haaroihin.
- 3.5. Aseta rengaskaapelikengä (3) ja kutistesukka kuorittuun miinusjohtimeen. (Aseta kutistesukka johtoon ensin ja kiinnitä kaapelikengä. Lämmitä kutistesukka ympäriinsä, esim. Kuumailmapuhaltimella.) Olet saanut mustan ja punaisen kutistesukan (5), käytä musta miinus-johtimeen ja punainen plus-johtimeen.
- 3.6. Kytke sulakkeenpidin (2) plus-johtimeen jatkoliittimellä (6) ja kutistesukalla(4). (Aseta kutistesukka johtoon ensin, kiinnitä jatkoliitin, aseta sulakkeenpitimen toinen kuorittu johdin jatkoliittimen vapaaseen päähän, kiinnitä liitin, aseta kutistesukka liitoksen päälle ja lämmitä kuumailmapuhaltimella.)
- 3.7. Aseta toinen rengaskaapelikengä (3) sulakkeenpitimessä olevaan vapaaseen kuorittuun johtimeen kutistesukan (5) kanssa. Katso 3.5
- 3.8. Kytke rengaskaapelikengät akkuun.
- 3.9. Kiinnitä kaapeli D asianmukaisesti (akun ja "virranulosoton" väliille) Asenna tankki ja satula takaisin paikalleen.

4. Kiinnitä kypärävalo

Tarvikkeet: Kypärävalo(runko), Kaasunpurkauslamppu, kaapeli A, Velcroteippi tarvikepussista.

Kypärävalo asennetaan kypärään mukana tulevilla Velcro teipillä. Huomioi että valon oikea asennuskulma on yleensä paljon enemmän pystyssä kuin luulet. Tee asennus lämpimissä tiloissa ja lämpimiin tarvikkeisiin jotta teippi pysyy kiinni.

Katso vaihtoehtoiset kiinnitystavat kohdasta "yleisiä ohjeita"

- 4.1. Kytke kaapeli A lampuun joka on kiinnitetty kypärään. Kiinnitä kolme tarra-ankkuria (16) kypärään säännöllisin etäisyyksin (lampulta keskeltä kypärää alas kohti niskaa) Kiinnitä kaapeli A tarra-ankkureihin jäljellä olevilla nippusiteillä.