

Ladattava LED vilkkumajakka

Yleistä:

Tämä LED vilkkumajakka on suunniteltu korvaamaan nykyisin käytössä olevat Xenon vilkkumajakat. LED vilkkumajan etuina Xenon vilkkumajakkaan verrattuna on huomattavasti pienempi virran ja tehon kulutus, pidempi toiminta-aika ja alhaiset ylläpitokustannukset.

Tekniset tiedot:

Korkeus: 170.50mm

Kuvun halkaisija: 105 mm

Rungon halkaisija: 145 mm

Paino: 1030g

Suojausluokka: IP 65

Valonlähde: 60 kirkasta LED:iä

Rungon materiaali: ABS muovi

Kuvun materiaali: PC muovi

Akut: 6kpl ladattavia AA Ni-MH akkuja (mukana pakkauksessa).

Tehonsyöttö: akuilla/paristoilla tai ulkoisella tasavirtalähteellä.

LED:ien arvioitu käyttöikä: 50 000 tuntia

Käyttölämpötila-alue: min: -20°C, max: +60°C

Sähkötekniset tiedot ja toimintamoodit:

Toiminta moodit: 5 välähdystä, kaksoisvälähdys, pyörivä välähdys, jatkuva valo.

Toimintamoodi:	5 välähdystä	Kaksoisvälähdys	Pyörivä välähdys	Jatkuva valo
Virrankulutus [mA]	100	40	60	650
Tehonkulutus [W]	0.75	0.30	0.45	4.68
Toiminta-aika ⁽¹⁾ [h]	25	40	28	5
Välähdyksiä minuutissa	60-70	60-70	60-70	

(1) Taulukon tiedot perustuvat vakioakkujen (6x1000mA) käyttöön. Jos akkujen kapasiteettia nostetaan, käyttöaika pitenee ja vastaavasti jos akkujen kapasiteettia pienennetään, käyttöaika per lataus lyhenee.

Majakan lataaminen:

Ladattavissa 240V AC/DC (9V out) tai 12/24V TUP.SYT. virtalähteellä (molemmat mukana pakkauksessa)

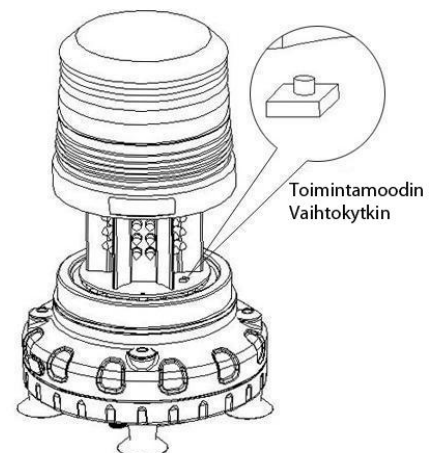
latausaika: ~5 tuntia⁽¹⁾ (240V AC/DC laturilla)

Akkujen kesto: noin 500 latausta

HUOM: Kytke vilkkumajakka pois päältä ennen kuin lataat akkuja 240V AC/DC virtalähteellä

Valitse toimintamoodi paina kytkintä (Kuva 1)

Paina vilkkumajakan rungossa kuvun alla olevaa painokytkintä valitaksesi haluamasi toimintamoodin. Toimintamoodi vaihtuu kytkintä painamalla järjestyksessä: 5 välähdystä, kaksoisvälähdys, pyörivä välähdys, jatkuva valo. Perusasetus on 5 välähdystä.



Kuva 1

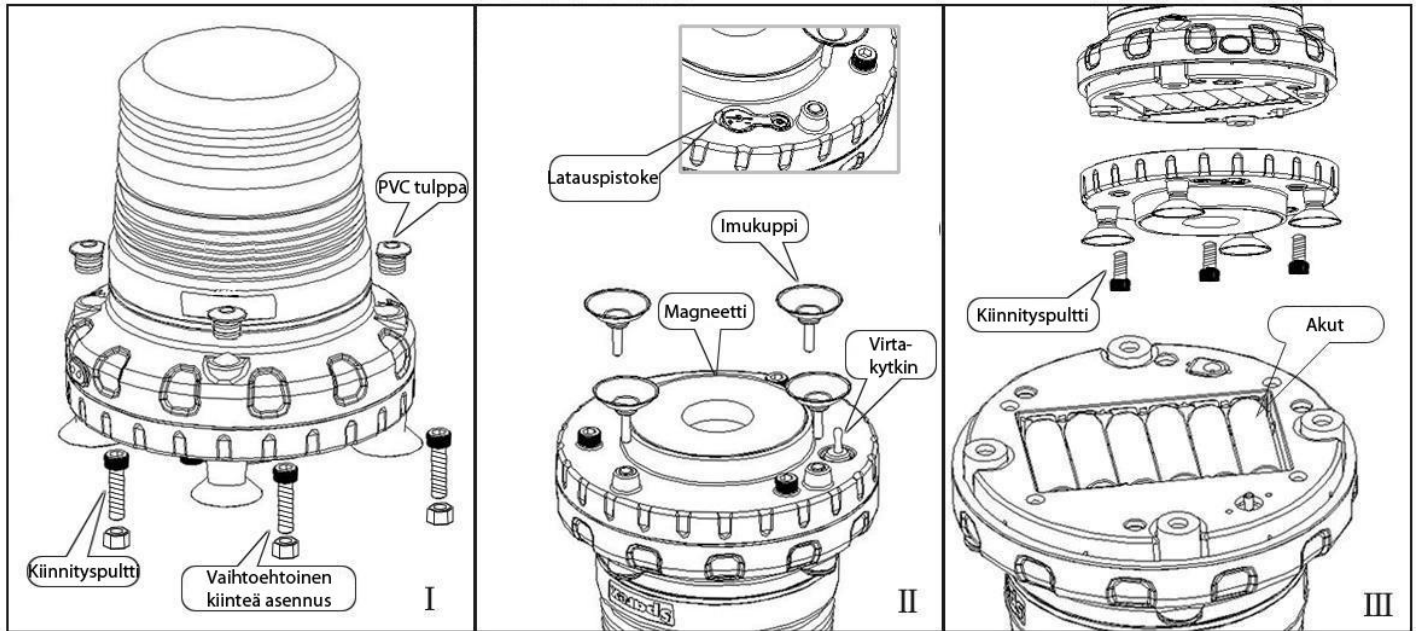
Asennusvaihtoehdot (Kuva 2 / I & II)

Asennusvaihtoehdot: magneettikiinnitys, imukuppikiinnitys 4:llä imukupilla, tai kiinteä asennus 4:llä pultilla.

(Asennustarvikkeet sisältyvät pakkaukseen.)

Akkujen vaihto (Kuva 2 / III)

Käytä pakkauksessa mukana tullutta kuusiokoloavainta ja irrota vilkkumajakkan pohjan 3 kiinnityspulttia. Irrota tämän jälkeen akkukotelon kantena toimiva majakan pohjalevy rungosta. Nyt pääset vaihtamaan akut joko 6kpl:lla AA sauvaparistoja, tai ladattavilla Ni-MH 1000mA+ akkuja. **VAROITUS!** Majakkaa ei voida ladata, jos siinä käytetään tavallisia AA sauvaparistoja.



Kuva 2. Asennus ja akkujen vaihto

HUOMIO!

1. PUNAINEN LED merkkivalo palaa majakkaa ladattaessa. VIHREÄN LED merkkivalon syttyessä akut ovat latautuneet. Vältä akkujen yllilataamista. Pidentääksesi akkujen käyttöikää, lataa akut aina täyteen.
2. Jos majakan valotehon laskee, akkujen varaustila on alentunut. Tällöin majakan akut täytyy ladata uudelleen.
3. Häätilanteessa, tai ulkoisen tasavirtalähteen puuttuessa, voidaan akut korvata 6kpl:lla 1,5V AA sauvaparistoja.
4. Magneetti- ja imukuppikiinnityksiä ei suositella käytettäväksi maantienopeuksilla.

Pakkauksen sisältö:

- 4 x Imukuppi
- 4 x kuusiokoloruuvi
- 4 x muovipusla
- 4 x muovitulppa
- 1 x kuusiokoloavain
- 1 x 240VAC/9VDC tasavirtalähde
- 1 x 12/24V DC adapteri 1.8m kaapelilla