

Akkujen turvaohjeet

Yleiset ohjeet

1. Älä koskaan vahingoita kennoja - vauriot kennoissa, kuten viillot saattavat johtaa oikosulkuun
2. Älä yhdistä akun johtoja suoraan toisiinsa esimerkiksi metallinpalalla - tämä johtaa oikosulkuun
3. Älä säilytä akkuja suorassa auringonvalossa, äläkä altista niitä yli 50 °C lämpötilalle
4. Älä säilytä akkuja pitkiä aikoja täyteen ladattuna. Sopiva varaustila on n. 40-50 %
5. Säilytä akut paloturvallisessa paikassa
6. Tarkasta aina akun kunto jännitemittarilla pitkän (>6 kk) säilytyksen jälkeen
7. Älä altista akkuja kosteudelle – oikosulkuvaara
8. Tarkista akun polaarisuus ennen kytkentää– akun positiivinen napa laitteen positiiviseen napaan

Lataamiseen liittyvät ohjeet

1. Lataa akkua ainoastaan sille tarkoitettulla laturilla. Väärän laturin käyttäminen saattaa vaurioittaa akkua ja johtaa tulipalorisktiin.
2. Lataa akut aina valvonnan alaisena ja paloturvallisessa paikassa - esimerkiksi turvapussissa.
3. Tarkasta aina akun kunto silmämääräisesti ennen latausta. Tarkasta varsinkin liitinten kunto.
4. Lataa akkuja aina niitä vastaavalla jännitteellä .
5. Älä lataa akkuja liian korkealla virralla - LiPo akuille sopiva latausvirta on n. 1 C (1*akun kapasiteetti), NiMH – akuille 0,2 – 0,5 C ja NiCd-akuille 0,2 – 1,0 C.
6. Älä yllilataa akkuja.
7. Lopeta akun lataus viimeistään, kun sen lämpötila on kohonnut huomattavasti.
8. Älä lataa selvästi ylipullistuneita akkuja.

Käyttöön liittyvät ohjeet

1. Varo vahingoittamasta akkua ja liittimiä käytön aikana.
2. Irroita akku laturista tai laitteesta vetämällä liittimistä - älä koskaan vedä johdoista (tämä saattaa irrottaa johdot liittimistä)
3. Älä tyhjennä LiPo-akkuja alle sallitun 3,3 V rajan.
4. Älä ylikuormita LiPo-akkuja – liian suuri purkuvirta pienentää akun käyttöikää huomattavasti.

Akkujen hävittäminen

1. Akut ovat ongelmajätettä kuten paristotkin. Toimita rikkiäiset ja käyttökeltomat akut ongelmajättepisteeseen.