

• Näin välttyt akkupalolta

Käytä vain hyvää akkua ja ehjää laturia

1. Osta vain tunnettujen, hyvämaineisten valmistajien akkuja ja latureita, älä nimettömiä tarvikkeita etenkin ulkomaisista verkkokaupoista. Lataamiseen tulee käyttää vain ko. laitteelle tarkoitettua laturia.

2. **Älä käytä laturia, joka on vaurioitunut**, toimii epävarmasti tai jonka johto tai liittimet ovat vaurioituneet.

Varmista hyvät olosuhteet

3. **Älä lataa laitetta tai akkua siten, että kotona ei ole ketään.**

4. Ladattavan akun tai laitteen lähetyillä, erityisesti yläpuolella, **ei saa olla palokuormaa**. Älä lataa akkua hyllyssä tai huonekalun alla. Lataamisen alustan on oltava palamaton.

5. Älä altista akkuja korkeille lämpötiloille kuten kuumalle autolle tai suoralle auringonpaisteelle. **Älä anna laitteidesi ylikuumentua** esimerkiksi tuuletusaukkojen peittämisen takia.

6. **Vältä kolhimasta**, pudottelemasta tai vääntelemästä akkuja tai niitä sisältäviä laitteita. Käsittele myös laturia asiallisesti. Voit irroittaa laturin myös seinästä, jos et sitä tarvitse.

Huomioi nämä!

7. Jotain on pielessä, jos **akku tai laite ylikuumentuu**. **Irroita silloin heti laturin verkkojohto, jos voit tehdä sen turvallisesti.**

8. Jos **akku muuttaa muotoaan, kuumenee selittämättömästi, haisee palaneelle tai savuaa**, siirrä se välittömästi **ulkotiloihin palamattomalle alustalle, mikäli se on mahdollista tehdä turvallisesti**. Jos tämä ei ole mahdollista, sulje akku tai sen sisältävä laite palamattomaan, ilmatiiviiseen astiaan. Älä koskaan heitä oirehtivaa akkua roskeen tai akkukierrätysastiaan. Odota, että savuaminen, kuumeneminen tai paisuminen on loppunut. Tähän voi mennä jopa useita päiviä. Tämän jälkeen toimita akku suoraan ongelmajätteiden keräyspisteeseen tai jäteasemalle.

9. **Jos akku syttyy tuleen, sammuta se runsaalla vedellä** ja toimi sen jälkeen välittömästi kohdan 8 mukaisesti, sillä palo saattaa syttyä uudelleen.

10. **Älä lataa akkua pakkaskelissä**. Vaikka akku lämpenee ladattaessa, lataaminen kylmässä vaurioittaa akkua ja lyhentää sen käyttöikää.

11. **Pitkään tyhjänä olleen akun lataaminen on aina turvallisuusriski**, harkitse tällöin uuden akun hankkimista.



• Mitä tehdä akun syttyessä

Toimi nopeasti!

Palava akku voi sytyttää laitteen lisäksi myös koko huoneiston tai talon tuleen. Myös akun elektrolyytinesteet sekä palossa syntyvät savukaasut ovat myrkyllisiä.

Sammuta palo näin

- 1. Irrota laturin verkkojohto ennen palon sammuttamista, jos se on mahdollista.**
- 2. Litium-akkupalon ensisijainen sammutustapa on suuri määrä vettä tai upotus veteen, sillä vesi jäädyttää akkua.**
- 3. Käytä vaahtosammuttinta, jos isoa vesimäärää ei ole käsillä. Laita vesi valumaan astiaan.**
- 4. Myös jauhesammutin tai muu tukahduttava sammutusväline pysäyttää palon hetkellisesti, mutta ei jäähdytä akkua eikä estä syttyvien kaasujen leviämistä.**

Kun palo on samutettu

Sammutettu akku **voi syttyä uudestaan palamaan**. Varmista siis, että akku on paikassa, josta mahdollinen uusi palo ei pääse leviämään. Siirrä akku tai laite turvalliseen paikkaan, esim. täytämääsi vesiämpäriin. Käytä patakintaita tai sammutuspeitettä siirtämiseen.

Mikäli et saa alkanutta paloa nopeasti sammumaan tai palo muodostaa voimakkaasti savua, evakuoitila välittömästi ja soita tai pyydä jotakuta soittamaan hätänumeroon.

Haluatko tietää lisää turvallisuudesta?
Juttele ohjaajasi kanssa ja pohditaan yhdessä mitä paloturvallisuuden eteen voitaisiin tehdä.

Niemikoti
Niemikotisäätiö – paras paikka toipua

Vuonna 1983 perustettu Niemikotisäätiö on voittoa tavoittelematon suomalainen verkostoitunut toimija, joka tuottaa monipuolisesti palveluja mielenterveyskuntoutujille. Ehkäisemme toiminnallamme syrjäytymistä ja eriarvoisuutta.

