

Kis akkumulátorok: tűzvédelmi útmutató



Rescue Security & Safety VII. ütem
Magyar Tűzoltó Szövetség



- „Nagy” akkumulátorok: elektromos gépjárművek nagy teljesítményű akkumulátorait értjük (azok mérete, teljesítménye, feszültsége és ezáltal tűzveszélyessége igen komoly). Ide tartozhatnak még a napelemes rendszerekhez köthető otthoni akkumulátorpakkok is – habár ezek hazánkban még nem igazán elterjedtek, a kiépítéstől függően akár egy elektromos gépjármű akkujának értékeit is elérhetik.



- „Közepes” akkumulátorok alatt a személyi elektromobilitás eszközeinek – elektromos robogók, e-biciklik, mobility scooterek stb. – akkuit értjük.



- „Kis” méretű akkuk közé számítjuk a kézi eszközök – e-cigaretta, barkácsológép, mobiltelefon, laptop, tablet stb. – akkuit.

Elektromos kis eszközök – tűz után...



Jelen grafika illusztrációs célokkal készült. A bal oldalon található termékek nem a konkrét, kiégett terméket ábrázolják, ám a jobb oldali termékek mind az akkumulátor tüze miatt égtek ki.

Magyar Tűzoltó Szövetség



A projektet a Miniszterelnökség és a Balaton Fejlesztési Tanács támogatta

Kis akku, kis veszély?

- A lítiumion-akkumulátorok nem jelentenek aránytalanul nagy veszélyt, amennyiben
 - megfelelően tárolják, használják, töltik őket és
 - jó minőségűek, gyári állapotban vannak.
 - Természetesen balesetek még a megfelelő tárolás, használat esetén is előfordulhatnak – az, hogy miként minimalizálhatjuk a kockázatokat, egy másik bejegyzés tárgya. Elbagatellizálni sem érdemes azonban a veszélyt, hiszen kis akku is csinálhat nagy tüzet.

Elektromos kis eszközök – tűzvédelmi jótanácsok



Olvassuk el a
használati
utasítást!



Éghető anyag ne
legyen a töltött
eszköz közelében!



Töltés száraz, fe-
dett helyen, szoba-
hőmérsékleten!



Töltéshez sér-
tetlen kábelt
használjunk!



Víz- és hőhatás-
nak ne tegyük ki
az eszközt!



Éjszaka ne
hagyjuk töltőn
az eszközt!

Hagyjuk abba a töltést és a használatot, ha ezt tapasztaljuk:



Égett szag az
akku vagy az
eszköz felől



Eldeformá-
lódott akku (pl.
púposodik)



Az akkuból vala-
milyen folyadék
szivárog



Az eszköz
füstöl



Az eszköz szo-
katlanul forró
(az akkunál)

*Jelen útmutató a kisebb lítiumion-akkumulátorral ellátott eszközökre vonatkozik, például:
barkácsológépek, telefonok, laptopok stb.*

Magyar Tűzoltó Szövetség



MINISZTERELNÖKSÉG

A projektet a Miniszterelnökség és a Balaton Fejlesztési Tanács támogatta

