

Elektromos kerékpárok: tűzvédelmi útmutató



Rescue Security & Safety VII. ütem
Magyar Tűzoltó Szövetség

Elektromos meghajtású „személyi közlekedő eszközök”



Magyar Tűzoltó Szövetség



Vásárlás

- Kizárólag megbízható forrásból vásároljunk!
- Ne fogadjunk el és/vagy ne használjunk olyan akkumulátort, amelynek burkolatát láthatóan megbontották, azon valamilyen utólagos módosítást végeztek el!

Töltés, használat

- Mindig kövessük a gyártó utasításait! Könnyen lehet, hogy van közöttük olyan speciális tudnivaló, ami kifejezetten az adott eszközre igaz csak.
- Megfelelő, sértetlen kábelt használjunk a töltéshez! A sérült kábel eleve veszélyes, de elképzelhető, hogy egy nem az adott eszközhöz szánt kábel nem megfelelően tölt, vagy a töltőfej túlterheli. Szükség esetén kérjük szakértő segítségét egy új kábel beszerzéséhez, ha a régi elveszett vagy tönkrement!
- Mindig csak egy eszközt/akkut töltsünk, nehogy túlterheljük az elektromos hálózatot! Sok olyan esetet tartunk számon (pl. az Egyesült Államok területéről), ahol a házi körülmények között végzett „töltőszolgáltatás” (akár több tucat akku egyszerre történő töltése) miatt tűz alakult ki.
- A töltést lehetőség szerint száraz körülmények között, fedett helyen, szobahőmérsékleten végezzük, de soha ne 0 °C alatt, vagy 40 °C felett!
- A töltés alatt lévő eszközt/akkut soha ne tegyük ki közvetlen hőhatásnak, napfénynek, esőnek, vízhatásnak!

Töltés, használat

- Ne hagyjuk éjszakára a töltőn az akkumulátort! Habár a modern akkumulátorokban és töltőkben külön erre a célra kialakított elektronika vigyáz a túltöltés elkerülésére, ha ez meghibásodik, nem fogjuk észrevenni, ha az akku például füstölni kezd. (Ezzel kapcsolatos jótanács: mindentől függetlenül szerezzünk be füstjelzőt, megéri!)
- A töltendő eszközt / akkut tartsuk szilárd, egyenes felületen, gyúlékony tárgyaktól és kijárattól távol!
- Ha a következők bármelyikét tapasztaljuk, azonnal hagyjuk abba a töltést, használatot:
 - furcsa, égett szag az eszköz vagy töltő felől,
 - az akkumulátor eldeformálódott (pl. felpúposodott), elszíneződött,
 - az akkumulátorból folyadék szivárog,
 - az akkumulátorból füst terjed,
 - az akkumulátor környéke szokatlanul forró. (A töltés közben, illetve azt követően a melegedés normális jelenség, de bizonyos mértéken túl már problémára utalhat.)

Elektromos kerékpár – tűzvédelmi jótanácsok



Olvassuk el a
használati
utasítást!



Töltéshez
sértetlen kábelt
használjunk!



Egyszerre
egy eszközt
töltsünk!



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



Töltött akkut ne
tegyünk ki víz-
nek, hőhatásnak!



Éjszaka ne
hagyjuk töltőn
az akkut!

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



Töltés vízszin-
tes felületen,
kijáratától távol!



Égett szag az
akku vagy az
eszköz felől



Eldeformá-
lódott akku (pl.
púposodik)



Az akkuból vala-
milyen folyadék
szivárog



Az akkumulátor
füstöl



Az akku
szokatlanul
forró

Magyar Tűzoltó Szövetség



MINISZTERELNÖKSÉG

A projektet a Miniszterelnökség és a Balaton Fejlesztési Tanács támogatta

