

dobro je znati

Litijeve baterije/akumulatori nalaze se u gotovo svim uređajima koje upotrebljavamo u svakodnevnom životu i u kućanstvu. Od mobitela, preko štapnih miksera do akumulatorskih bušilica i e-bicikala. Vrlo su snažne, ali zahtijevaju pažljivo postupanje.



Jeste li znali da se litijeve baterije mogu reciklirati do 75 posto? One sadrže i vrijedne sirovine poput kobalta i nikla, koje se mogu izdvojiti u procesu recikliranja.

Jeste li znali da se litij uspješno koristi u medicini, između ostalog za liječenje depresije, shizofrenije i Alzheimerove bolesti?

Jeste li znali da se u električni automobil ugradi do 7000 litijevih ćelija?

Jeste li znali da se gotovo sve trenutno dostupne naslage litija nalaze u Južnoj Americi, Kini i Australiji?

Jeste li znali da je Ferdinand Porsche predstavio prvi električni automobil još 1900. na pariškoj svjetskoj izložbi?

Jeste li znali da je litij češći u Zemljinoj kori nego kobalt, kositar ili olovo?

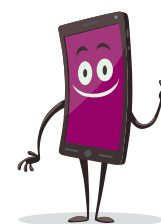


Litijeve baterije/ akumulatori



Savjeti za pravilno postupanje

Rukujte pažljivo
Izbjegavajte oštećivanje



ELEKTROALTGERÄTE
KOORDINIERUNGSSTELLE
Austria GmbH

Pravilno postupanje s litijevim

baterijama/akumulatorima



Pridržavajte se!



Odgovarajući punjač

Punite samo pomoću isporučenog punjača ili punjača namijenjenog za određeni model i uz originalni pribor. Tako se izbjegavaju kratki spojevi zbog prepunjavanja. Uređaji su prilagođeni jedan drugome i prepoznaju stanje punjenja.



Punite pod nadzorom

Ako je moguće tijekom punjenja budite u blizini punjača. Kontrola je potrebna posebno prilikom punjenja većih akumulatora, npr. za e-bicikle.



Baterije i akumulatori mogu se reciklirati

Stare baterije mogu se dobro iskoristiti. Osim litija, one sadrže dodatne vrijedne sirovine kao što su npr. kobalt i nikal. Austrijska prikupljališta otpada i prodavaonice brinu za ekološku reciklažu otpadnih baterija i akumulatora kojom se štede resursi.



Pri skladištenju i prije odlaganja u otpad oblijepite polove baterija.

Budući da se baterije nikad potpuno ne isprazne, vidljivi otvoreni polovi trebaju se oblijepiti ljepljivom trakom radi izbjegavanja kratkih spojeva.



Izbjegavajte!



Visoke temperature

Nemojte izlagati uređaje ili baterije visokim temperaturama (npr. izravnu sunčevu svjetlu, grijanju). Nemojte prekrivati otvore za ventilaciju.



Blizina zapaljivih materijala tijekom punjenja

Ne punite uređaje ili baterije u blizini zapaljivih predmeta (npr. na stolnjaku, krevetu ili u blizini papira).



Budite oprezni ako se uređaji zagrijavaju

U slučaju mehaničkih oštećenja ili deformacije uređaja preporučujemo preventivnu provjeru uređaja i zamjenu baterije. U suprotnom može doći do kvarova ili smanjenja sigurnosti uređaja.



Ne bacajte u otpad

Stare baterije i akumulatori ne pripadaju u kućanski otpad. Onesite ih na prikupljališta ili u prodavaonice, gdje ih možete besplatno predati na zbrinjavanje. Ako je to moguće napraviti bez problema, prije predaje izvadite baterije iz električnog uređaja.