



Petition 137898

Technische Vorschriften - Vereinheitlichung von Akkus für Werkzeuge und E-Bikes

Text der Petition

Mit der Petition wird eine Vereinheitlichung von Akkus für Werkzeuge und E-Bikes gefordert.

Begründung

Jeder Hersteller von E-Bikes und akkubetriebenen Werkzeugen und Gartengeräten hat Akkus mit oft gleichen Leistungsdaten und sogar gleicher Bauform, doch jeder Hersteller baut einen minimal anderen Stecker an den Akku, so dass kein Akku auf ein Gerät eines anderen Herstellers passt. Das hat nicht nur zur Folge, dass beliebig hohe Preise für die Akkus verlangt werden können (bis zu 100% Aufschlag); die gegenseitige Inkompatibilität führt auch dazu, dass für jeden Hersteller ein eigener Akku und Ladegerät gekauft werden muss. Wenn der Akku vom Hersteller nicht mehr angeboten wird, ist das ganze Gerät und die Ladestation Elektroschrott. Wenn ein Gerät defekt wird, bedeutet das, dass auch der Akku und das Ladegerät für nichts mehr zu gebrauchen ist.

So werden nicht nur viele Akkus gekauft für Geräte, die man gar nicht gleichzeitig benutzen kann, es werden auch jährlich tausende Tonnen Elektroschrott durch eigentlich funktionsfähige Maschinen, Akkus und Netzteile produziert, weil ein Teil dieser Dreierkombination ausfällt.