**Záruka na akumulátory, baterie a jejich životnost**



**Na baterie se vztahuje záruční doba v trvání 24 měsíců, stejně jako na jakékoli jiné spotřební zboží. Záruční dobu ovšem nelze zaměňovat za životnost výrobku**

Občanský zákoník stanovuje, že kupující je oprávněn reklamovat vady, které se u spotřebního zboží vyskytnou v době dvaceti čtyř měsíců od koupě produktu. Tento paragraf se však nevztahuje na životnost baterií a akumulátorů. Snižování kapacity totiž není vadou, ale přirozenou vlastností baterie.

### V první řadě si musíme uvědomit rozdíl v pojmech „záruční doba“ a „životnost“. U baterií, je nutno tyto pojmy rozlišovat. Životnost výrobku může být kratší, ale i delší než záruční doba. Záleží především na frekvenci a údržbě při používání výrobku.

### Vzhledem k tomu, že k opotřebení dochází při běžném používání zboží, záruku lze uplatnit pouze při poškození baterie.

Záruka se vztahuje na baterii, použitý materiál a její provedení. Vadou materiálu se považuje např. vytečení baterie anebo mechanické samovolné změny v struktuře materiálu, které vzniknou při běžném používání. Záruka se ale nevztahuje na případy, kdy se baterie poškodí vlastním nevhodným jednáním uživatele.

### 

### ****Jak prodloužit životnost baterie****

Dnes nejpoužívanějšími typy baterii jsou tzv., **Li-Ion** nebo **Li-pol akumulátory**. Pro ně platí tyto základní pravidla:

* Nenechávejte zbytečně dlouho plně nabité nebo úplné vybité baterie stát.
* Nesnažte se ji zbytečně úplně vybít) – je mnohem lepší ji dvakrát vybít na 50% než jednou na 0%.
* Před prvním použitím zkontrolujte baterii a stav jejího nabití, v případě použití s nedostatečně nabitou baterií hrozí zkrácení její životnosti.
* Nevybíjejte baterii do úplného vybití, značně tím zkrátíte její životnost.
* Dodržujte optimální teplotu pro dobíjení v rozmezí 10-40°C.
* Před samotným nabíjením zkontrolujte, zda je port čistý a suchý.
* V případě plného nabití baterie, kterou signalizuje kontrolka nabití, okamžitě odpojte nabíjecí kabel. Při ponechání přístroje na nabíječce déle než je potřeba může dojít ke zkrácení životnosti baterie.
* Nenechávejte výrobek připojen na nabíječce přes noc.
* Před uskladněním plně dobijte baterii, aby se předešlo úplnému stavu jejího vybití během nečinnosti. Dodržujte maximální dobu uskladnění bez opětovného nabití 1-2 týdny, při dlouhodobém uskladnění pravidelně dobíjejte baterii.
* Nenabíjejte baterii v prostoru s teplotou menší než 10°C, přeneste zařízení do prostředí s optimální teplotou a následně dobijte baterii.
* Výrobek skladujte pouze v suchém a teplém prostředí, v opačném případě může dojít k jejímu poškození nebo zkrácení životnosti baterie.
* Nepoužívejte výrobek v zimním období nebo při teplotách pod 10°C.

Akumulátory jistě nejsou levnou záležitostí. Vlastníte – li například akumulátorovou sekačku, koloběžku, nebo jiné nářadí, pečlivě dbejte na to, abyste nenechali akumulátor vybitý v zimě po dobu několika měsíců ve výrobku. Na začátku sezóny se vám může stát, že již nepůjde nabít.!!