



FULGUR BATTMAN, s.r.o.
Svitavská 39, 614 00 Brno
Česká republika

T: +420 545 197 108
M: +420 606 722 799
E: fb@fub.cz

IČO: 63486229
DIČ: CZ63486229
EORI: CZ63486229

Záruční podmínky pro Olověné, NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory

Na akumulátory se vztahuje záruční doba v trvání 24 měsíců, stejně jako na ostatní spotřební zboží. Nelze ovšem zaměňovat délku záruční doby za délku životnosti výrobku.

Životnost

Je závislá na podmínkách, za kterých se akumulátor používá. Vliv na životnost má např.: teplota skladování, provozní teplota, počet nabíjecích/vybíjecích cyklů, způsob nabíjení/vybíjení atd. Životnost akumulátorů může tedy být např. 6 měsíců (obecně udávaná) nebo i několik let. Např. vliv skladovacích teplot na využitelnou kapacitu akumulátorů po roce skladování ukazuje tabulka č.1.

Záruka

Pokud má převzaté zboží nedostatky (např. nemá sjednané nebo oprávněně očekávané vlastnosti, nehodí se k obvyklému nebo sjednanému účelu, není kompletní, neodpovídá jeho množství, míra, hmotnost, nebo jakost neodpovídá jiným zákonným smluvním parametrům), jedná se o vady zboží, za které prodávající odpovídá. Záruka se tedy vztahuje na funkčnost akumulátoru (schopnost nabít a vybit) a skryté výrobní vady.

U věcí prodávaných za nižší cenu prodávající neodpovídá za vadu (vlastnost), pro kterou byla nižší cena sjednána. Místo práva na výměnu má kupující v těchto případech právo na přiměřenou slevu. Proávající neodpovídá za vady vzniklé v důsledku běžného opotřebení nebo nedodržení návodu k použití. Záruční doba na akumulátory se tedy nevztahuje na pokles kapacity, který je způsoben běžným používáním. Záruka se také nevztahuje na mechanické poškození akumulátoru.

Obecná doporučení

Pokud akumulátor nepoužíváte, odpojte jej od spotřebiče. Při použití i skladování chraňte akumulátory proti mechanickému poškození, (nadměrnému tlaku, propíchnutí apod.) nebo zkratu. Akumulátory, které jsou jakkoliv mechanicky poškozené nepoužívejte! Akumulátory skladujte v suchém a chladném prostředí, mimo působení přímého slunečního svitu. Akumulátory nevhazujte do ohně. Akumulátory určené k ekologické likvidaci odevzdávejte ve vybitém stavu.

Olověné akumulátory

Dodržujte provozní podmínky uvedené v datasheetu (nabíjecí / vybíjecí proudy a napětí, teplotní rozsahy apod.).

Záruka se vztahuje na výrobní vady - např. zkrat desek způsobený skrytou výrobní vadou, nikoliv však na zkrat způsobený mechanickým poškozením nebo nevhodným zacházením.

Doporučení: Skladovat plně nabitě, při nízkých teplotách.

NiCd/NiMH akumulátory

Dodržujte provozní podmínky uvedené v datasheetu (nabíjecí / vybíjecí proudy a napětí, teplotní rozsahy apod.). Životnost akumulátorů je při správném režimu používání stanovena na dobu 6 měsíců. Prodejce, výrobce ani dovozce nepřebírají žádnou odpovědnost za škody na majetku nebo na zdraví způsobené NiCd a NiMH články v důsledku jejich nesprávného používání.

Doporučení: Nepoužívejte akumulátory, které se dostaly do přímého kontaktu s vodou nebo jinou tekutinou. Dobíjejte je cca 1x za dva měsíce (z důvodu samovybití).



FULGUR BATTMAN, s.r.o.
Svitavská 39, 614 00 Brno
Česká republika

T: +420 545 197 108
M: +420 606 722 799
E: fb@fub.cz

IČO: 63486229
DIČ: CZ63486229
EORI: CZ63486229

Li-ion akumulátory

Dodržujte provozní podmínky uvedené v datasheetu (nabíjecí / vybíjecí proudy a napětí, teplotní rozsahy apod.). Li-ion články musí být při provozu vždy vybaveny ochranným elektronickým obvodem!

Doporučení: Skladovat při úrovni nabití cca 40-50% (nabíjecí napětí 3,87V, vybíjecí napětí 3,77V) a při nízkých teplotách. Napětí článku by nemělo klesnout pod 2,5V. Články, které měly delší dobu napětí pod 2V již nepoužívejte a odevzdejte je k ekologické likvidaci. Přeďte jakémukoliv mechanickému poškození, jinak může dojít k požáru nebo explozi akumulátoru! Prodejce, výrobce ani dovozce nepřebírají žádnou odpovědnost za škody na majetku nebo na zdraví způsobené Li-ion články v důsledku jejich nesprávného používání.

Tabulka č.1 - Odhadovaná využitelná kapacita při skladování akumulátorů po dobu jednoho roku

Teplota	Olověné	NiCd/NiMH	Lithium-ion (Li-cobalt)	
	Plně nabité	Libovolně nabité	40% nabití	100% nabití
0°C	97%	99%	98%	94%
25°C	90%	97%	96%	80%
40°C	62%	95%	85%	65%
60°C	38% (po 6 měsících)	70%	75%	60% (po 3 měsících)

Zdroj: batteryuniversity.com