

Akumulátory Power-Ion 2600,2900 – 2S1P a 5200,5800 – 2S2P jsou akumulátorové sady vhodné pro zajištění napájení přijímače a serv v modelu.

Mezi hlavní výhody akumulátorů Power-Ion patří vysoká mechanická odolnost díky usazení v kovovém obalu. Akumulátory se vyznačují dlouhou životností. Jejich provoz je zajištěn i bez balancérů a při proudu větším než 150A se aktivuje pojistka proti zkratu. Pojistka proti přehřívání je aktivována při nabíjecím napětí větším než 5V/článek. Akumulátory jsou funkční i při velmi nízkých nebo naopak vysokých teplotách (-10 - +60°C).

Každá sada je opatřena jednou dvoulinkou s konektorem JR pro nabíjení a jednou dvoulinkou s konektorem MPX, který slouží pro připojení k modelu. Oba kabely mají shodnou délku.

Akumulátor se dodává v plastovém pouzdře, ke kterému je připevněn pomocí suchého zipu. Samotné pouzdro se v modelu přišroubuje přes antivibrační gumové průchodky, viz obrázky níže. Dbejte na správnou orientaci mosazné podložky, širší část (podložka) by měla být v kontaktu s přepážkou, na kterou se pouzdro akumulátoru montuje, aby nedošlo k protlačení do materiálu.



Typ sady	Jmen. kapacita	Nominální/ maximální napětí	Hmotnost sady	Rozměry	Vybíjecí – trvalý/ špičkový proud	Nabíjecí proud
Power Ion 2600 2S1P	2600mAh	7,2V/8,4V	136g	104x47x32mm	20A / 40A	4A
Power Ion 2900 2S1P	2900mAh	7,2V/8,4V	136g	104x47x32mm	20A / 40A	4A
Power Ion 5800 2S2P	5800mAh	7,2V/8,4V	230g	104x47x50mm	40A / 80A	8A
Power Ion 5200 2S2P	5200mAh	7,2V/8,4V	230g	104x47x50mm	40A / 80A	8A

### Upozornění:

- chraňte akumulátory před poklesem napětí pod 2,6V/článek
- chraňte akumulátory před zkratem
- v případě deformace článku je nutná jeho výměna
- články nevhazujte do ohně, respektujte maximální provozní teplotu +60°C
- články neotvírejte, může dojít ke zvýšení teploty článku a vývinu dráždivého plynu