

## Power Ion akumulátory

Power Ion akumulátory jsou novým typem Lithium ionových akumulátorů pro modelářské použití.

### Nabíjení článků Power Ion

- max. nabíjecí proud 4A (nabíjecí metoda konst. proud/konst. napětí)
- napětí plně nabitého článku **4,2V**
- teplota článku při nabíjení +5 až +30°C

### Vybíjení článků

- minimální napětí při vybíjení je 2,6V/článek
- provozní teplota -5 až +55°C

### Životnost článků

Při dodržení parametrů (napětí na článek a proud článkem) nabíjení a vybíjení je statistická životnost větší než 300 cyklů při maximálním poklesu kapacity o 10%.

### Upozornění:

- chraňte akumulátory před poklesem napětí pod 2,5V/článek.
- chraňte akumulátory před zkratem.
- v případě deformace článku je nutná jeho výměna.
- články nevhazujte do ohně, respektujte maximální provozní teplotu +55°C.
- články neotvírejte, může dojít ke zvýšení teploty článku a vývinu dráždivého plynu

Typ článků	Jmen. Kapacita	Hmotnost článků	Rozměry	Vybíjecí proud trvalý/ špičkový
Power Ion 2100	2,1Ah	45 g	18 x 65mm	25A/50A
Power Ion 2600	2,6Ah	45 g	18 x 65mm	20A/40A
Power Ion 2600A	2,6Ah	45 g	18 x 65mm	30A/60A
Power Ion 3100	3,1Ah	45 g	18 x 65mm	20A/40A

**Akumulátory jsou nabízeny ve standartních sadách** (2S1P, 2S2P, 3S1P trojúhelník, 3S1P plochy, 3S2P). Na objednávku je možno vyrobit sady z libovolného počtu článků.

## POWER ION 2100

Sestavení	Kapacita [Ah]	Hmotnost [g]	Trvalý proud [A]	Špičkový proud [A]	Max. nab. napětí [V]	Nabíjecí proud [A]
2S1P	2,1	90	25	50	8,4	4
3S1P	2,1	135	25	50	12,6	4
4S1P	2,1	180	25	50	16,8	4
6S1P	2,1	270	25	50	25,2	4
2S2P	4,2	180	50	100	8,4	8
3S2P	4,2	270	50	100	12,6	8
4S2P	4,2	360	50	100	16,8	8
6S2P	4,2	540	50	100	25,2	8
2S3P	6,3	270	75	150	8,4	12
3S3P	6,3	405	75	150	12,6	12
4S3P	6,3	540	75	150	16,8	12
6S3P	6,3	810	75	150	25,2	12

## POWER ION 2600

Sestavení	Kapacita [Ah]	Hmotnost [g]	Trvalý proud [A]	Špičkový proud [A]	Max. nab. napětí [V]	Nabíjecí proud [A]
2S1P	2,6	90	20	40	8,4	4
3S1P	2,6	135	20	40	12,6	4
4S1P	2,6	180	20	40	16,8	4
6S1P	2,6	270	20	40	25,2	4
2S2P	5,2	180	40	80	8,4	8
3S2P	5,2	270	40	80	12,6	8
4S2P	5,2	360	40	80	16,8	8
6S2P	5,2	540	40	80	25,2	8
2S3P	7,8	270	60	120	8,4	12
3S3P	7,8	405	60	120	12,6	12
4S3P	7,8	540	60	120	16,8	12
6S3P	7,8	810	60	120	25,2	12

## POWER ION 2600A

Sestavení	Kapacita [Ah]	Hmotnost [g]	Trvalý proud [A]	Špičkový proud [A]	Max. nab. napětí [V]	Nabíjecí proud [A]
2S1P	2,6	90	30	60	8,4	4
3S1P	2,6	135	30	60	12,6	4
4S1P	2,6	180	30	60	16,8	4
6S1P	2,6	270	30	60	25,2	4
2S2P	5,2	180	60	120	8,4	8
3S2P	5,2	270	60	120	12,6	8
4S2P	5,2	360	60	120	16,8	8
6S2P	5,2	540	60	120	25,2	8
2S3P	7,8	270	90	180	8,4	12
3S3P	7,8	405	90	180	12,6	12
4S3P	7,8	540	90	180	16,8	12
6S3P	7,8	810	90	180	25,2	12

## POWER ION 3100

Sestavení	Kapacita [Ah]	Hmotnost [g]	Trvalý proud [A]	Špičkový proud [A]	Max. nab. napětí [V]	Nabíjecí proud [A]
2S1P	3,1	90	20	40	8,4	4
3S1P	3,1	135	20	40	12,6	4
4S1P	3,1	180	20	40	16,8	4
6S1P	3,1	270	20	40	25,2	4
2S2P	6,2	180	40	80	8,4	8
3S2P	6,2	270	40	80	12,6	8
4S2P	6,2	360	40	80	16,8	8
6S2P	6,2	540	40	80	25,2	8
2S3P	9,3	270	60	120	8,4	12
3S3P	9,3	405	60	120	12,6	12
4S3P	9,3	540	60	120	16,8	12
6S3P	9,3	810	60	120	25,2	12