

# LIČIO POLIMERŲ AKUMULIATORIAI

Labai svarbi saugumo informacija

## ĮSPĖJIMAI:

Naudokite tik ličio polimerų akumuliatoriams skirtus įkroviklius. NENAUDOKITE jokių kitų įkroviklių, tokių kaip skirtų Nikelio Kadmio ar Nikelio Hibrido akumuliatoriams krauti, nes tai sugadins Ličio polimerų akumuliatorių ir gali sukelti akumuliatoriaus užsidegimą.

Užtikrinkite, kad krovimo metu akumuliatorius ir įkroviklis būtų padėti ant nedegančio paviršiaus, ir idealiausiai kraukite lauke, kada tik tai įmanoma. NIEKADA, jokiomis aplinkybėmis, nekraukite Ličio polimerų akumuliatoriaus automobilio viduje.

Užtikrinkite, kad naudojamas pakrovėjas yra teisingai nustatytas kraunamam akumuliatoriui, patikrinkite abu veiksnius – ir įtampą, ir talpą. Būkite ypatingai atsargūs kraudami serijas/lygiagrečiai sujungtus akumuliatorius bei skirtingų specifikacijų akumuliatorius tuo pačiu pakrovėju.

Niekada nekraukite aukštesniu amperažu nei rekomenduoja akumuliatorių gamintojas, nes tai gali būti labai pavojinga.

## NAUDOJIMAS:

Ličio Polimerų akumuliatoriai negali būti iškrauti žemiau 3 voltų vienai celei, nes tai sugadins akumuliatorių. Jei įtampa nukris žemiau 3 voltų vienai celei, gali atrodyti, kad įkrovus akumuliatorių įtampa atstatyta, tačiau gali sumažėti akumuliatoriaus talpa ir tikėtinas veikimo savybių pablogėjimas – leidimas įtampai nukristi žemiau 3 voltų vienai celei, panaikins visas pretenzijas dėl garantijos.

Niekada nekraukite akumuliatorių daugiau negu 4.2 voltai vienai celei, nes tai nepataisomai sugadins akumuliatorių ir panaikins visas pretenzijas dėl garantijos.

NEPALIKITE be priežiūros kraunamų Ličio polimerų akumuliatorių, labai svarbu stebėti akumuliatorius krovimo metu.

Stebėkite akumuliatoriaus temperatūrą kas kelios minutės, jei akumuliatorius įkaista tiek, kad neįmanoma prisiliesti, nedelsdami atjunkite nuo pakrovėjo ir leiskite atvėsti. Nepradėkite vėl krauti akumuliatoriaus kol nepatikrinsite akumuliatoriaus ir pakrovėjo suderinamumo, ir kol bus patvirtinta, kad pakrovėjo nustatymai yra teisingi.

Netikėtina, bet jei vis dėlto ličio polimerų akumuliatorius užsidegtų, NENAUDIKITE vandens gaisrui gesinti. Naudokite smėlį arba gesintuvą, skirtą elektroniniam gaisrui.

Teisingai naudojami Ličio Polimerų akumuliatoriai yra tokie pat saugūs kaip ir bet kurie kiti pakraunami akumuliatoriai. Tačiau jie reikalauja skirtingų krovimo režimų negu jau seniau žinomos Nikelio Kadmio ir Nikelio Metalo Hibridų technologijos, ir turi potencialą užsidegti jei smarkiai pažeidžiant naudojimo instrukcijas.

Stipriai rekomenduojama skaitmeniniu voltmetru stebėti Ličio Polimerų būseną.

Užtikrinkite, kad greičio reguliatorius yra skirtas naudoti su turimu Ličio Polimerų akumuliatoriumi, nes tai panaikins galimybę įtampai nukristi žemiau 3 voltų vienai celei, naudojimo metu.

Neviršykite akumuliatoriaus maksimalios iškrovimo įtampos nei nurodyta, nes tai sukels staigų įtampos nukritimą ir drastiškai sumažins akumuliatoriaus pakrovimų/iškrovimų ciklą skaičių.

Neardykite ir nemodifikuokite akumuliatorių, ir nekeiskite prilituotų laidų, nes tai gali sugadinti akumuliatorių ir panaikinti visas pretenzijas dėl garantijos.

Po naudojimo išėmus bateriją iš modelio, jos temperatūra neturėtų viršyti 50-60oC. Taip pat stenkitės baterijos nepalikti mašinoje karštą vasaros dieną ar namuose ant saulės - LiPo bateriją karštis gadina, nesvarbu ar tai vidinis ar išorinis karštis.

Neleiskite Ličio Polimerų akumuliatoriams sušlapti, ar panirti į bet kokį skystį.

Nenešikite ličio polimerų akumuliatorių kišenėse, ar maišeliuose, kur jie gali susiliesti su metaliniu daiktu ar kitu akumuliatoriumi, nes tai gali sutrumpinti akumuliatorių ir galimai sukelti gaisrą.

Jei celė pažeista, ir ant odos patektų elektrolitas, gerai nuplaukite su muilu ir vandeniu. Netikėtina, bet jei elektrolito patektų į akis, gausiai išplaukite vandeniu, ir kreipkitės į gydytoją.

Išmesdami akumuliatorių visiškai jį iškraukite naudodami elektros lemputę, elektrinį varikliuką ar pan, kad tik akumuliatorius būtų visiškai iškrautas.

Specifikacija	Maksimali iškrovimo srovė (pastovi)	Maksimali iškrovimo srovė (trumpalaikė)
3.7v - 720mAh	3A	4A
3.7v - 800mAh	1.6A	2.4A
3.7v - 1500mAh	12A	15A
3.7v - 2000mAh	10A	13A
7.4v - 145mAh	600mA	800mA
7.4v - 360mAh	5.5A	7.0A
7.4v - 720mAh	3A	4A
7.4v - 800mAh	1.6A	2.4A
7.4v - 1020mAh	2.0A	3.0A
7.4v - 1500mAh	12A	15A
11.1v - 360mAh	5.5A	7.0A
11.1v - 720mAh	3A	4A
11.1v - 800mAh	1.6A	2.4A
11.1v - 1020mAh	2.0A	3.0A
11.1v - 1500mAh	12A	15A
14.8v - 1500mAh	12A	15A

Kritimo atveju, akumuliatoriaus pakuotė turi būti gerai apžiūrėta dėl pažeidimų. Esant BET KOKIEMS pažeidimams, akumuliatoriaus pakuotė turi būti pilnai iškrauta ir išmesta, nes vėl naudojama gali netinkamai veikti. Jei akumuliatorius atrodo nepažeistas, padėkite saugioje vietoje ir 20 minučių stebėkite, kad įsitikintumėte ar akumuliatorius nepatyrė nenustatytų vidinių pažeidimų.NELEISKITE akumuliatoriui trumpojo jungimo, nes tai gali sukelti mini sprogimą ir gaisrą.

PRIEŠ kraudami bet kokį Ličio Polimerų akumuliatorių, atidžiai patikrinkite ar nėra kokių pažeidimų, tokių kaip praplyšusio apvalkalo, ar išsipūtimo. Aptikus bet kokį iš tokių pažeidimų NEKRAUKITE, net jei akumuliatorius atrodo kaip naujas.

Prieš pradėdami krauti, visada pasitikrinkite pakrovėjo nustatymus įsitikinti, kad nustatymai parinkti teisingai kraunamam akumuliatoriui. Naudojant netinkamus nustatymus galima sugadinti kraunamą akumuliatorių.

# LIČIO POLIMERŲ AKUMULIATORIAI

Labai svarbi saugumo informacija

## ĮSPĖJIMAI:

Naudokite tik ličio polimerų akumuliatoriams skirtus įkroviklius. NENAUDOKITE jokių kitų įkroviklių, tokių kaip skirtų Nikelio Kadmio ar Nikelio Hibrido akumuliatoriams krauti, nes tai sugadins Ličio polimerų akumuliatorių ir gali sukelti akumuliatoriaus užsidegimą.

Užtikrinkite, kad krovimo metu akumuliatorius ir įkroviklis būtų padėti ant nedegančio paviršiaus, ir idealiausiai kraukite lauke, kada tik tai įmanoma. NIEKADA, jokiomis aplinkybėmis, nekraukite Ličio polimerų akumuliatoriaus automobilio viduje.

Užtikrinkite, kad naudojamas pakrovėjas yra teisingai nustatytas kraunamam akumuliatoriui, patikrinkite abu veiksnius – ir įtampą, ir talpą. Būkite ypatingai atsargūs kraudami serijas/lygiagrečiai sujungtus akumuliatorius bei skirtingų specifikacijų akumuliatorius tuo pačiu pakrovėju.

Niekada nekraukite aukštesniu amperu nei rekomenduoja akumuliatorių gamintojas, nes tai gali būti labai pavojinga.

## NAUDOJIMAS:

Ličio Polimerų akumuliatoriai negali būti iškrauti žemiau 3 voltų vienai celei, nes tai sugadins akumuliatorių. Jei įtampa nukris žemiau 3 voltų vienai celei, gali atrodyti, kad įkrovus akumuliatorių įtampa atstatyta, tačiau gali sumažėti akumuliatoriaus talpa ir tikėtinas veikimo savybių pablogėjimas – leidimas įtampai nukristi žemiau 3 voltų vienai celei, panaikins visas pretenzijas dėl garantijos.

Niekada nekraukite akumuliatorių daugiau negu 4.2 voltai vienai celei, nes tai nepataisomai sugadins akumuliatorių ir panaikins visas pretenzijas dėl garantijos.

NEPALIKITE be priežiūros kraunamų Ličio polimerų akumuliatorių, labai svarbu stebėti akumuliatorius krovimo metu.

Stebėkite akumuliatoriaus temperatūrą kas kelios minutės, jei akumuliatorius įkaista tiek, kad nejmanoma prisiliesti, nedelsdami atjunkite nuo pakrovėjo ir leiskite atvėsti. Nepradėkite vėl krauti akumuliatoriaus kol nepatikrinsite akumuliatoriaus ir pakrovėjo suderinamumo, ir kol bus patvirtinta, kad pakrovėjo nustatymai yra teisingi.

Netikėtina, bet jei vis dėlto ličio polimerų akumuliatorius užsidegtų, NENAUDIKITE vandens gaisrui gesinti. Naudokite smėlį arba gesintuvą, skirtą elektroniniam gaisrui.

Teisingai naudojami Ličio Polimerų akumuliatoriai yra tokie pat saugūs kaip ir bet kurie kiti pakraunami akumuliatoriai. Tačiau jie reikalauja skirtingų krovimo režimų negu jau seniau žinomos Nikelio Kadmio ir Nikelio Metalu Hibridų technologijos, ir turi potencialą užsidegti jei smarkiai pažeidžiant naudojimo instrukcijas.

Stipriai rekomenduojama skaitmeniniu voltmetru stebėti Ličio Polimerų būseną.

Užtikrinkite, kad greičio reguliatorius yra skirtas naudoti su turimu Ličio Polimerų akumuliatoriumi, nes tai panaikins galimybę įtampai nukristi žemiau 3 voltų vienai celei, naudojimo metu.

Neviršykite akumuliatoriaus maksimalios iškrovimo įtampos nei nurodyta, nes tai sukels staigų įtampos nukritimą ir drastiškai sumažins akumuliatoriaus pakrovimų/iškrovimų ciklų skaičių.

Neardykite ir nemodifikuokite akumuliatorių, ir nekeiskite prilituotų laidų, nes tai gali sugadinti akumuliatorių ir panaikinti visas pretenzijas dėl garantijos.

Po naudojimo išėmus bateriją iš modelio, jos temperatūra neturėtų viršyti 50-60oC. Taip pat stenkitės baterijos nepalikti mašinoje karštą vasaros dieną ar namuose ant saulės - LiPo bateriją karštis gadina, nesvarbu ar tai vidinis ar išorinis karštis.

Neleiskite Ličio Polimerų akumuliatoriams sušlapti, ar panirti į bet kokį skystį.

Nenešiotkite ličio polimerų akumuliatorių kišenėse, ar maišeliuose, kur jie gali susiliesti su metaliniu daiktu ar kitu akumuliatoriumi, nes tai gali sutrumpinti akumuliatorių ir galimai sukelti gaisrą.

Jei celė pažeista, ir ant odos patektų elektrolitas, gerai nuplaukite su muilu ir vandeniu. Netikėtina, bet jei elektrolito patektų į akis, gausiai išplaukite vandeniu, ir kreipkitės į gydytoją.

Išmesdami akumuliatorių visiškai jį iškraukite naudodami elektros lemputę, elektrinį varikliuką ar pan, kad tik akumuliatorius būtų visiškai iškrautas.

Specifikacija	Maksimali iškrovimo srovė (pastovi)	Maksimali iškrovimo srovė (trumpalaikė)
3.7v - 720mAh	3A	4A
3.7v - 800mAh	1.6A	2.4A
3.7v - 1500mAh	12A	15A
3.7v - 2000mAh	10A	13A
7.4v - 145mAh	600mA	800mA
7.4v - 360mAh	5.5A	7.0A
7.4v - 720mAh	3A	4A
7.4v - 800mAh	1.6A	2.4A
7.4v - 1020mAh	2.0A	3.0A
7.4v - 1500mAh	12A	15A
11.1v - 360mAh	5.5A	7.0A
11.1v - 720mAh	3A	4A
11.1v - 800mAh	1.6A	2.4A
11.1v - 1020mAh	2.0A	3.0A
11.1v - 1500mAh	12A	15A
14.8v - 1500mAh	12A	15A

Kritimo atveju, akumuliatoriaus pakuotė turi būti gerai apžiūrėta dėl pažeidimų. Esant BET KOKIEMS pažeidimams, akumuliatoriaus pakuotė turi būti pilnai iškrauta ir išmesta, nes vėl naudojama gali netinkamai veikti. Jei akumuliatorius atrodo nepažeistas, padėkite saugioje vietoje ir 20 minučių stebėkite, kad įsitikintumėte ar akumuliatorius nepatyrė nenustatytų vidinių pažeidimų.NELEISKITE akumuliatoriui trumpojo jungimo, nes tai gali sukelti mini sprogamą ir gaisrą.

PRIEŠ kraudami bet kokį Ličio Polimerų akumuliatorių, atidžiai patikrinkite ar nėra kokių pažeidimų, tokių kaip praplyšusio apvalkalo, ar išsipūtimo. Aptikus bet kokį iš tokių pažeidimų NEKRAUKITE, net jei akumuliatorius atrodo kaip naujas.

Prieš pradėdami krauti, visada pasitikrinkite pakrovėjo nustatymus įsitikinti, kad nustatymai parinkti teisingai kraunamam akumuliatoriui. Naudojant netinkamus nustatymus galima sugadinti kraunamą akumuliatorių.