

Akumulatoriaus įkroviklis SkyRC iMax B6 V2 LiPo 60W

iMax B6 V2 aukštos kokybės įkroviklis su mikroprocesoriumi valdomu įkrovimu, iškrovimu ir reguliuojamu nuolatinės srovės maitinimu suderinamas su visais pagrindiniais akumuliatorių tipais (LiPo / LiFe / Li-Ion, LiHV, NiMH, NiCd, Pb). SkyRC iMAX b6 V2 įkrovimo galia dabar yra 60W, o įkrovimo srovė yra iki 6A. Be to, ji palaiko DJI Mavic ir DJI Inspire akumulatorius, kurių maksimali įkrovimo galia yra 4A.

Naujos savybės

IMAX b6 V2 įkroviklio ekrane dabar rodoma intuityvi akumulatoriaus įkrovimo piktograma ir akumulatoriaus įkrovos procentų įrašas. Tai leidžia žymiai lengviau įvertinti akumulatoriaus įkrovimo ir išsikrovimo lygį.



Aukštos kokybės mikroprocesorius

Dideliu greičiu veikiantis 32 bitų ARM Cortex-M3 mikroprocesorius užtikrina sklandų ir greitą duomenų apdorojimą. Palyginti su ankstesne versija, tai reiškia dvidešimt kartų daugiau galimybių. Naudojant 2,5–5,5 V įtampos diapazoną, mikroprocesorius taip pat pasižymi stipriomis anti-interferencinėmis savybėmis.

DC/DC keitiklis

B6 V2 turi įmontuotą nuolatinės srovės prievadą, kuris gali maitinti 60 W galios prietaisus 11–18 V įtampos diapazone ir 1–6 A srovę.

PB baterijų įkrovimas šalto ir AGM režimu

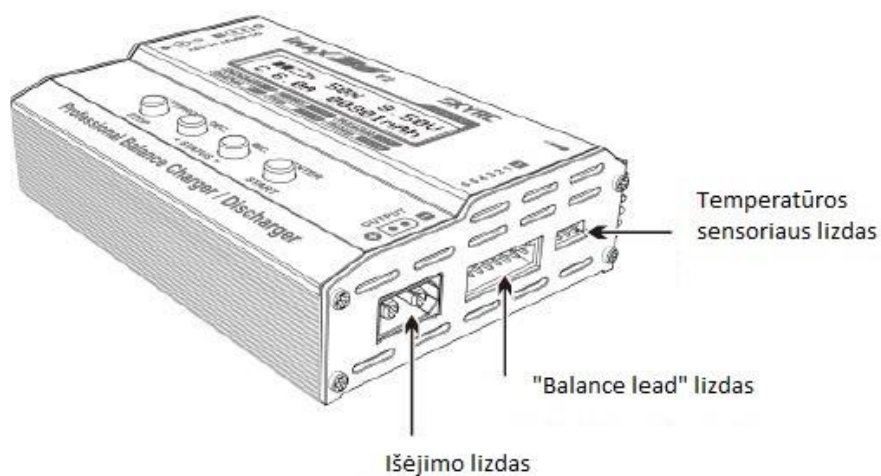
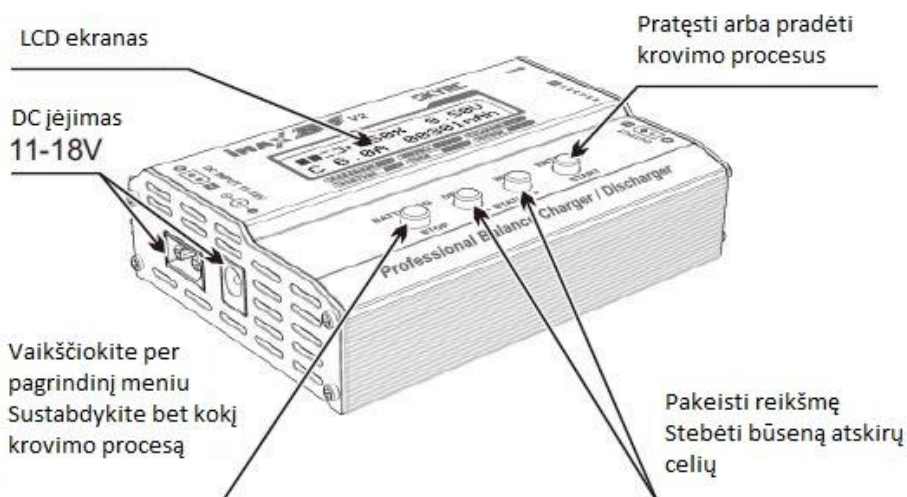
Įkroviklis gali įkrauti AGM ir švino rūgšties akumulatorius esant žemai temperatūrai.

Terminė apsauga

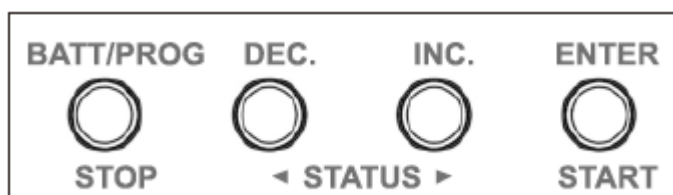
Dėl vidinės akumuliatoriaus chemijos jo temperatūra pakils. Kai jis viršija nustatytą ribą, įkrovimo procesas nutrūksta. Ši funkcija pasiekama, kai prijungtas papildomas temperatūros jutiklis (įsigyjamas atskirai)

Specifikacija:

- Įėjimo įtampa DC 11-18 V
- Maks. įkraunama 60W
- Maks. iškrovimo 5W
- Įkrovimo srovės diapazonas 0,1-6,0 A
- Iškrovimo srovės diapazonas 0,1-1,0 A
- Srovės sąnaudos vienoje celėje 300mA / celės Baterijos įtampa PB 2-20V
- LiPo / LiFe / Lilon / LiHV įkrautų elementų skaičius 1-6S
- NiMH / NiCd įkrautų elementų skaičius 1 -15S
- Svoris 238 g
- Matmenys: 115 x 84 x 31 mm



Mygtukų paaiškinimas:



BATT PROG / STOP mygtukas:

Jis naudojamas sustabdyti progresą arba grįžti į ankstesnį veiksmą / ekraną

DEC mygtukas:

Jis naudojamas norint pereiti per meniu ir sumažinti parametro vertę

INC mygtukas

Jis naudojamas norint pereiti per meniu ir padidinti parametro vertę

ENTER / START mygtukas:

Jis naudojamas norint įvesti parametą arba išsaugoti parametą ekrane.

Kai norite pakeisti parametro vertę programoje, paspauskite mygtuką START / ENTER, kad jis sumirksėtų, tada pakeiskite reikšmę paspausdami DEC ir INC mygtukus. Vertė išsisaugos dar kartą paspaudus mygtuką START / ENTER. Jei yra kitas parametras galima pakeisti tame pačiame ekrane, kai patvirtinsite pirmąjį parametro reikšmę, kita parametro reikšmė pradės mirksėti, reiškia, kad jis pasirengęs perspėti.

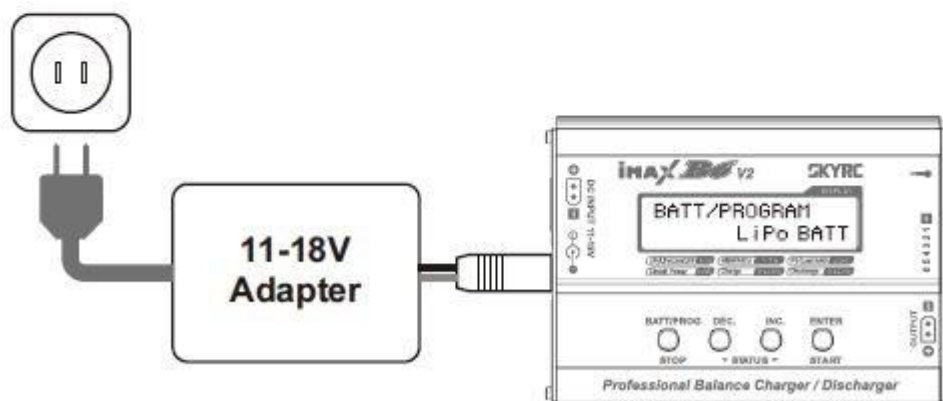
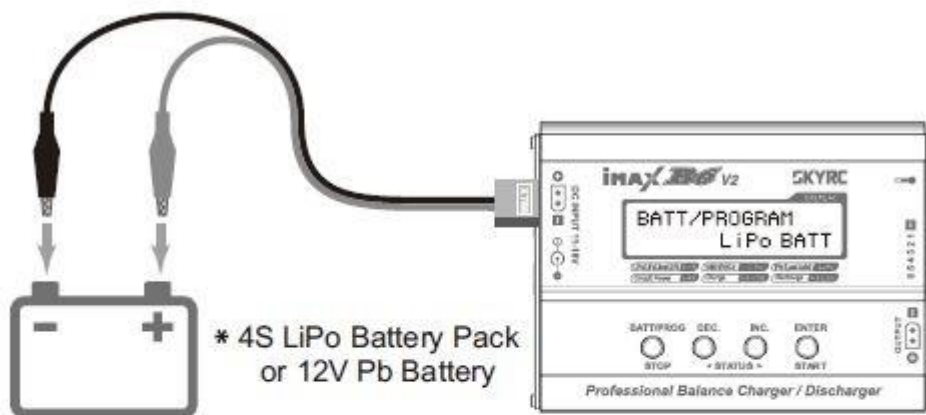
Kai norite pradėti, paspauskite ir palaikykite START / ENTER mygtuką 3 sekundes. Kai esate pasirengęs sustabdyti arba grįžti į ankstesnį veiksmą / ekraną, paspauskite BATT PROG / STOP mygtuką vieną kartą.

Įjungus įkroviklį, jis pateks į „LiPo“ akumuliatoriaus balanso programą tiesiogiai. Galite pakeisti režimą (balanso režimas, normalus įkrovimo režimas, greito įkrovimo režimas, kaupimo režimas arba iškrovimo režimas), įveskite norimą įkrovimo / iškrovimo režimą, nustatykite nurodytą parametą ir pradėkite progresą.

Jei neturite prašymo dėl „LiPo Battery“ programos, paspauskite mygtuką BATT PROG / STOP, kad patektumėte į BATT PROGRAM ekraną.

1. Maitinimo pajungimas

12V DC Baterija / Maitinimo šaltinio išėjimas DC 11-18V

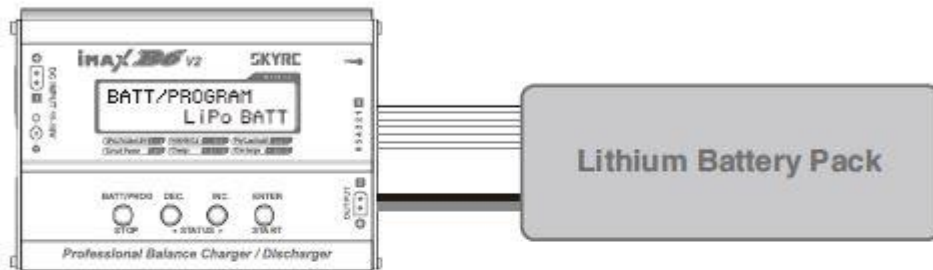


2. Baterijų pajungimas



Norėdami išvengti trumpų sujungimų, visada krovimo laidus prijunkite pirmiau į kroviklį, ir tada tik į akumuliatorių.

1) LiPo Battery Connection

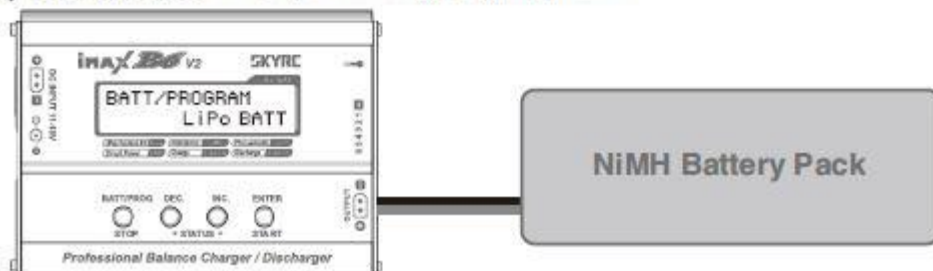


Akumuliatoriaus balanso laidas turi būti prijungtas prie įkroviklio. Visada nepamirškite išlaikyti tinkamo poliškumo ryšį. Žiūrėkite aukščiau pateiktą laidų schemą, kurioje nurodytas teisingas pajungimo būdas „LiPo“ akumuliatoriams.

Kitais režimais nėra prašymo prijungti balanso laidą į įkroviklio balanso lizdą.

Tačiau siūlome geriau įkrauti akumuliatorių balanso režimu.

2) NiMH/NiCd ar Pb Baterijų pajungimas



Krovimo programos:

Tipas: LiPo LiHV Lilon LiFe

CHARGE - Šis įkrovimo režimas skirtas įkrauti LiPo / LiHV / LiFe / Lilon akumuliatorių įprastu režimu.

DISCHARGE - Šis režimas skirtas iškrauti LiPo / LiHV / LiFe / Lilon baterijas

STORAGE - Ši programa skirta ličio baterijai, kuri ilgai nebus naudojama, įkrauti arba iškrauti.

BAL CHARGE - Šis režimas skirtas ličio-polimero įtampai subalansuoti akumuliatoriaus elementams kraunant

Tipas: NiMH NiCd

CHARGE - Įkroviklis naudos NiMH ir NiCd baterijas vartotojo nustatyta įkrovimo srovė.

DISCHARGE - Šis režimas skirtas iškrauti NiMH / NiCd baterijas.

RE-PEAK - Pakartotinio įkrovimo režimu įkroviklis gali įkrauti maksimaliai bateriją vieną, du ar tris kartus iš eilės automatiškai. Tai tinka patvirtinti, kad baterija yra pilnai įkrauta bei patikrinti kaip gerai akumuliatorius gauna greitą įkrovimą.

CYCLE - 1–5 ciklinis ir nepertraukiamas įkrovimo procesas> iškrovimas arba iškrauti> įkraunama, kad būtų galima atnaujinti bateriją ir balansavimas stimuliuojant akumuliatoriaus aktyvumą.

Tipas: Pb

NORMAL CHG - Šis režimas skirtas įkrauti Pb baterijas.

AGM CHG - Šis režimas skirtas įkrauti AGM akumuliatorių.

COLD CHG - Šis režimas skirtas įkrauti Pb bateriją šaltomis dienomis, kai temperatūra yra nuo 5 °C iki -20 °C.

DISCHARGE - Šis režimas skirtas iškrauti Pb bateriją.

Tipas: Mavic TB4X

CHARGE - Šis įkrovimo režimas skirtas „Mavic“ / TB4X akumuliatoriui įkrauti įprastu režimu.

STORAGE - Ši programa skirta „Mavic / TB4X“ įkrauti arba iškrauti bateriją, kuri ilgą laiką nebus naudojama