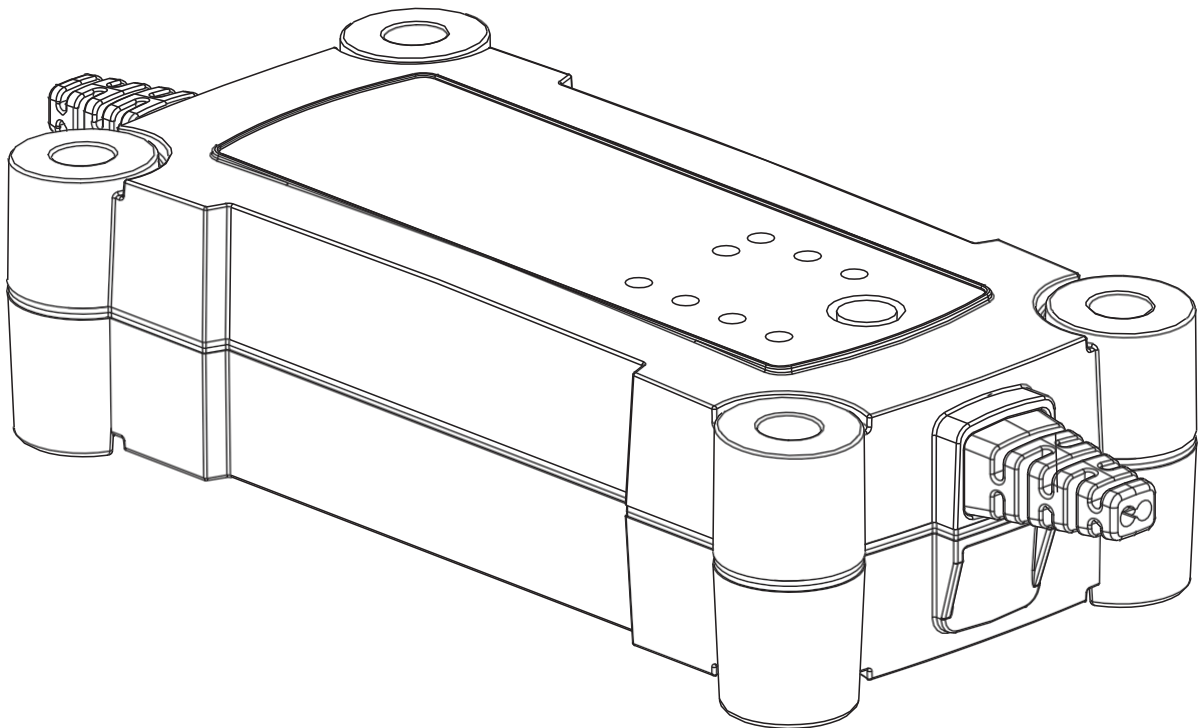


UAB "Auviras"

www.auviras.lt

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



GYSFLASH 6.12 LITHIUM

SAUGOS INSTRUKCIJOS



Šiame vadove pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos, kurių reikia laikytis siekiant užtikrinti jūsų saugumą. Atidžiai perskaitykite jį prieš naudodami prietaisą pirmą kartą ir laikykite saugioje vietoje, kad galėtumėte su juo susipažinti ateityje.

Šį įrenginį galima naudoti tik nurodytoms įkrovimo operacijoms, neviršijant ant įrenginio ir naudojimo instrukcijoje nurodytų ribų. Operatorius privalo laikytis saugos priemonių. Netinkamai arba nesaugiai veikiant naudoti, gamintojas negali būti laikomas atsakingu.

Šį įrenginį gali naudoti 8 metų ar vyresni vaikai ir asmenys, kurių fizinės, jutiminės ar protinės galimybės yra ribotos arba kuriems trūksta patirties ar žinių, jei jie yra tinkamai prižiūrimi arba jei saugiai perskaitė įrenginio naudojimo instrukcijas ir buvo supažindinti su pavojais. Vaikams draudžiama žaisti su gaminiu. Valymo ir techninės priežiūros negalima atlikti neprižiūrimas vaikas.

Nenaudokite buitiniams baterijoms arba neįkraunamoms baterijoms įkrauti..

Nenaudokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu arba pažeistu elektros tinklo kištuku.

Nenaudokite prietaiso, jei įkrovimo laidas atrodo sugadinti arba neteisingai surinkti, kad būtų išvengta bet kokio pavojaus dėl akumulatoriaus trumpojo jungimo.

Niekada nenaudokite su užšaldytu ar pažeistu akumulatoriumi.

Automatinio įkroviklio veikimo režimas ir apribojimai jo naudojimui taikomi paaiškinimai pateikiami toliau šiame vadove.

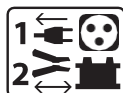
Gaisro ir sprogo pavojus!



- Venkite liepsnos ir kibirkščių. Nerūkykite šalia prietaiso.
- Apsaugokite akumulatoriaus elektrinius kontaktus nuo trumpo elektros grandinės sujungimas.

Įkraunamo akumulatoriaus nepalikite ilgą laiką be priežiūros.

Prijungimas / atjungimas :



• Prieš prijungdami arba atjungdami prie akumulatoriaus gnybtų įsitikinkite, kad įkroviklio maitinimo šaltinis yra atjungtas.

• Visada įsitikinkite, kad raudonasis gnybtas pirmiausia prijungtas prie "+" akumulatoriaus gnybto. Jei reikia prijungti juodąjį gnybtą prie transporto priemonės važiuoklės, įsitikinkite, kad jis yra saugiu atstumu nuo akumulatoriaus ir degalų/išmetimo vamzdžio.

Įkroviklis turi būti prijungtas prie elektros tinklo.

• Po įkrovimo atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, tada atjunkite neigiamą gnybtą nuo kėbulo ir tada šia tvarka atjunkite teigiamą akumulatoriaus gnybtą nuo akumulatoriaus.



Ryšys :

- II klasės prietaisas
- Prie maitinimo šaltinio reikia prijungti pagal atitiktis nacionaliniams standartams.



Priežiūra :

- Jei maitinimo kabelis pažeistas, jį reikia pakeisti gamintojo, jo garantinio aptarnavimo skyriaus arba lygiavertės kvalifikacijos asmens, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų.

Taisyklės :



- Mašina atitinka Europos direktyvas.
- Atitiktis deklaraciją galima rasti mūsų svetainėje.



- EAEB atitiktis ženklimas (Eurazijos ekonominė asociacija Bendruomenė).



- Įranga atitinka Didžiosios Britanijos reikalavimus. Didžiosios Britanijos atitiktis deklaraciją rasite mūsų svetainėje (žr. pagrindinį puslapį).



- Maroko standartus atitinkanti įranga.
- Atitiktis deklaraciją μC (CMIM) galima rasti mūsų svetainėje (žr. titulinį puslapį).



Atliekų tvarkymas:





- Šį gaminį reikia išmesti atitinkamoje perdirbimo įmonėje. Neišmeskite į buitinių atliekų konteinerį.

BENDRAS APRAŠYMAS

"GYSFLASH 6.12 Lithium" skirta ličio ferofosfato (LFP / LiFePO₄) tipo ličio akumulatoriams įkrauti.

Šis įkroviklis skirtas įkrauti 12 V akumulatorius (4 elementai nuosekliai) nuo 1,2 Ah iki 125 Ah arba įkrauti iki 170 Ah.

START UP

1. Prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus naudodami tinkamus priedus (gnybtus, antgalius ir kt.).
2. Įjunkite įkroviklį į elektros tinklą (vienfazis 220-240 Vac 50-60 Hz).
3. Režimą pasirinkite paspausdami mygtuką . Maždaug po 5 sekundžių įkrovimas prasidės automatiškai.
4. Įkrovimo metu prietaisas rodo įkrovimo eigą. Kai mirksi indikatorius , akumulatorius yra paruoštas užvesti transporto priemonę. Kai indikatorius  šviečia, akumulatorius visiškai įkrautas.
5. Įkrovimą galima bet kada nutraukti ištraukus kištuką iš elektros tinklo arba paspausdami mygtuką  mygtuką.
6. Po įkrovimo atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, tada atjunkite įkroviklio jungtis nuo akumulatoriaus.

ĮKROVIMO REŽIMAI

• Režimų ir parinkčių aprašymas :



Įkrovimo režimas (14,4 V/4 A) :

Režimas skirtas 12 V ličio akumulatoriams, nuo 1,2Ah iki 15Ah. 8 žingsnių automatinis palaikomasis įkrovimo ciklas.



Įkrovimo režimas (14,4 V/6 A) :

Režimas skirtas 12 V ličio akumulatoriams, nuo 15 Ah iki 125 Ah ir iki 170 Ah palaikomajam įkrovimui. 8 žingsnių automatinis palaikomasis įkrovimo ciklas.



Jei motocikle yra 12 V kištukas, GYSFLASH 6.12 gali įkrauti akumuliatorių per šį kištuką naudodamas CAN-BUS sistemą, neįjungdamas prietaisų skydelio. Esant tokiai konfigūracijai, prijunkite cigaretės žiebtuvėlio adapterį (Nr. 029439) prie motociklo 12 V įkroviklio, tada atlikite ankstesniame puslapyje pateiktą "paleidimo" procedūrą. Tam tikrais atvejais gali būti, kad įkrovimas prasidės tik praėjus 2 minutėms po jungčių atlikimo.



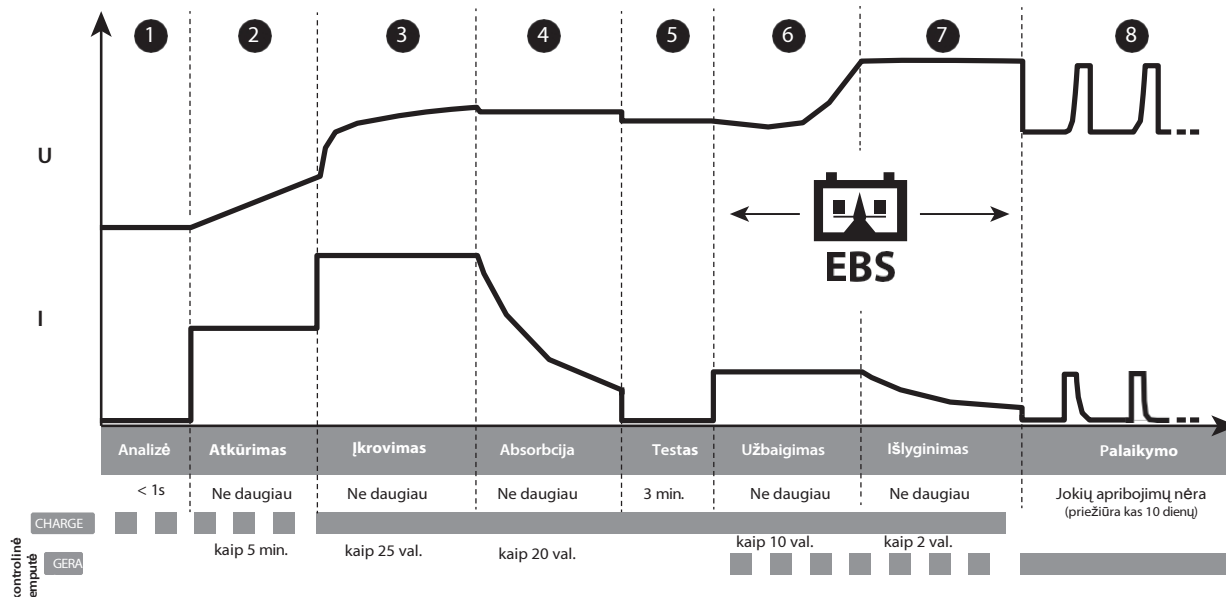
UVP wake up

Kai kuriuose ličio akumuliatoriuose yra UVP apsauga (apsauga nuo žemos įtampos), kuri atjungia akumuliatorių, jei jis labai išsikrauna. Ši apsauga neleidžia įkrovikliui aptikti akumuliatoriaus. Kad "GYSFLASH 6.12 Lithium" galėtų įkrauti akumuliatorių, būtina išjungti UVP apsaugą. Norėdami tai padaryti, pasirinkite įkrovimo režimą

(Moto arba Auto), tada 10 sekundžių paspauskite mygtuką . Tada įkroviklis išjungs UVP apsaugą ir automatiškai pradės įkrovimą.

• Įkrovimo kreivė :

"GYSFLASH 6.12" naudoja 8 pakopų įkrovimo kreivę, kuri užtikrina optimalų akumuliatoriaus veikimą.



Žingsnis (1) : Analizė

analizuoja akumuliatoriaus būklę (įkrovos lygį, poliškumo pasikeitimą, netinkamą akumuliatorių...)

Žingsnis (5) : Testas

Įkrovos išsaugojimo bandymas.

Žingsnis (2) : Atkūrimas (0.2 A) (0.5A)

Atsigauna po ilgo gilaus iškrovimo.

Žingsnis (6) : Užbaigimas

Sumažinkite įkrovimo srovę, kad pasiektumėte 100 % įkrovos lygį.

Žingsnis (3): Įkrovimas (4A) (6A)

Didžiausios srovės greitis įkrovimas, kad būtų pasiektas 90 % įkrovimo lygis.

Žingsnis (7) : Išlyginimas / balansavimas (14,4 V)

Akumuliatoriaus elementų balansavimas.



Žingsnis (4) : Absorbicija (13,8 V)

Įkrovimas pastovia įtampa, kad būtų pasiektas 98 % įkrovos lygis.

Žingsnis (8) : Įkrovimo palaikymas (13,8 V)

Maksimalus akumuliatoriaus įkrovos lygis palaikomas kas 10 dienų atliekant palaikomąjį įkrovimą.

• Numatomas įkrovimo laikas

							
Akumuliatoriaus talpa	2 Ah (6 Ah EqPb*)	7 Ah (21 Ah EqPb*)	10 Ah (30 Ah EqPb*)	15 Ah (45 Ah EqPb*)	25 Ah (75 Ah EqPb*)	50 Ah (150 Ah EqPb*)	125 Ah (375 Ah EqPb*)
Įkrovimo laikas 0% >>> 90%	1 h	2 h 30	3 h	3 h	4 h	8 h	18 h

*Švino akumuliatorius atitinka : ličio akumuliatorius pasižymi geresnėmis užvedimo charakteristikomis (CCA) nei švino akumuliatorius. Todėl kai kurie ličio akumuliatorių gamintojai nurodo švino akumuliatoriaus ekvivalentą (EqPb), kuris atitinka švino rūgštinio akumuliatoriaus talpą, esant tokiam pačiam paleidimo našumui. Pavyzdžiui, 10 Ah talpos ličio akumuliatoriaus paleidimo charakteristikos bus tokios pačios kaip maždaug 30 Ah talpos švino akumuliatoriaus.












• Apsauga :



GYSFLASH 6.12 turi išsamias saugos funkcijas, apsaugančias nuo trumpojo jungimo ir poliškumo pasikeitimo. Jis turi apsaugos nuo kibirkščiavimo funkciją, kuri apsaugo nuo kibirkščiavimo jungiant prietaisą prie akumuliatoriaus. Šis įkroviklis turi dvigubą izoliaciją ir jį saugu naudoti su įjungtu akumuliatoriumi, nes jis apsaugo transporto priemonėje esančią elektroniką.

GYSFLASH 6.12 turi integruotą temperatūros daviklį, kuris užtikrina, kad įkrovimo srovė būtų pritaikyta prie aplinkos temperatūra, kad vidinė elektronika neperkaistų.

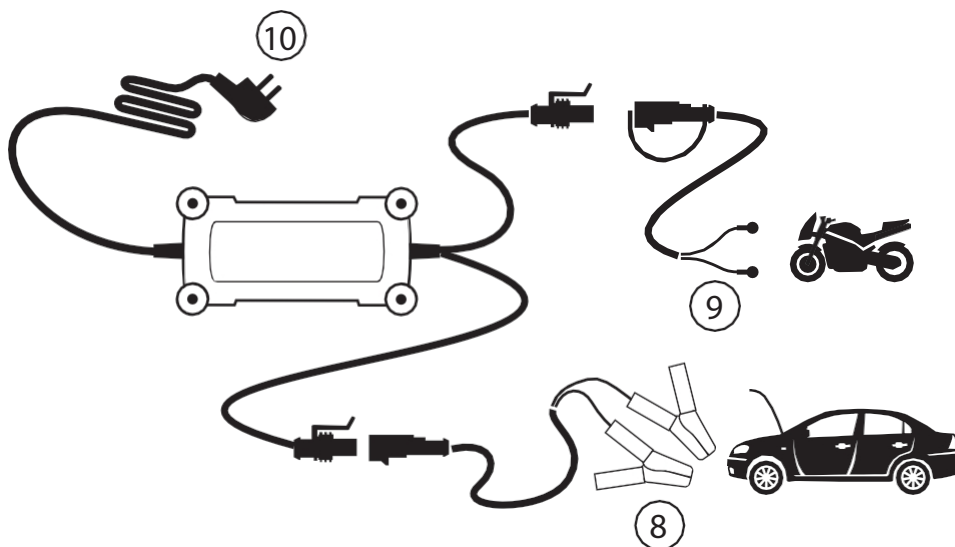
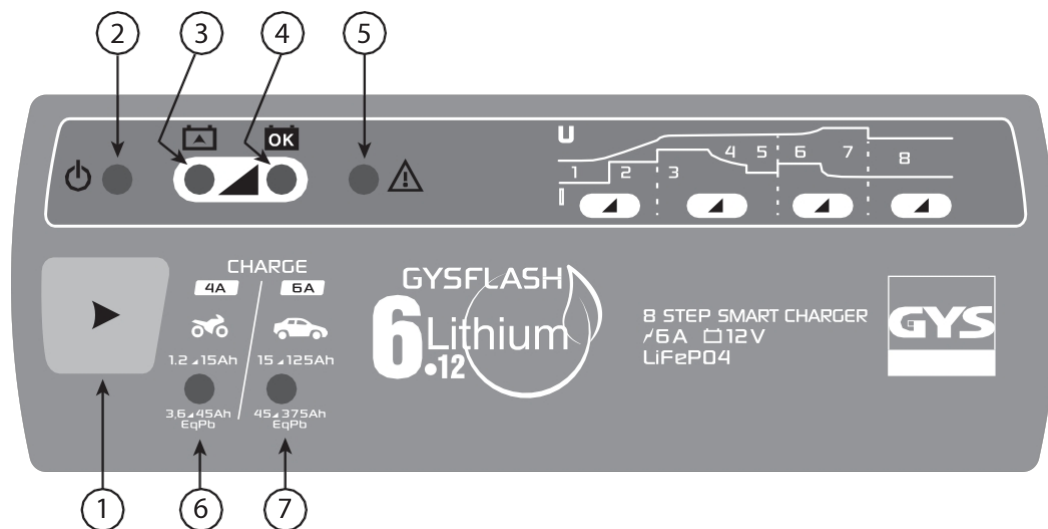
TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS

	Trikdžių šalinimas	Priežastys	Sprendimai
1	Indikatorius  mirksi.	<ul style="list-style-type: none"> • Poliariškumo pasikeitimas • Akumuliatoriaus įtampa yra per didelė • Trumpojo jungimo gnybtai 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar gnybtai tinkamai sujungti. • Patikrinkite, ar tai 12 V akumuliatorius.
2	Įjungtas indikatorius  .	Įkrovimo sutrikimas, akumuliatorius neatstatomas.	Pakeiskite akumuliatorių ir paspauskite  , kad vėl pradėtumėte įkrauti.
3	Indikatorius  lieka įjungtas net paspaudus  mygtuką.	Šiluminė apsauga.	Aplinkos temperatūra yra per aukšta (>50 °C), atvėsinkite patalpą ir leiskite įkrovikliui atvėsti.
4	Indikatorius  mirksi.	Įkroviklis veikia miego režimu.	Norėdami  išeiti iš miego režimo, paspauskite  mygtuką arba prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio.
5	Indikatorius  lieka įjungtas.	Įkrovimas nutrauktas paspaudus  .	 Paspauskite dar kartą, kad vėl pradėtumėte įkrovimą.

TECHNINĖ LENTELĖ

	Gysflash 6.12 Lithium
Nuoroda	029729
Nominali maitinimo įtampa	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Nominalioji galia	90W
Nominali išėjimo įtampa	12 VDC
Nominali išėjimo srovė	6A
Nominali akumuliatoriaus talpa	1,2 - 125 Ah (ne daugiau kaip 170 Ah)
Akumuliatoriaus sąnaudos neveikiant	< 0,5 mA
Bangavimo efektas	< 150 mV rms
Įkrovimo kreivė	IU U _O
Darbinė temperatūra	-20 °C - +50 °C
Laikymo temperatūra	-20°C - +80°C
Apsaugos reitingas	IP65
Apsaugos klasė	II klasė
Triukšmo lygis	< 50 dB
Svoris	0,72 kg
Matmenys (L x H x D)	190 x 100 x 52 mm
Standartai, normos	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 CEI EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3

VALDYMO SKYDELIO LIPDUKAS



FR

LT

DE

ES

RU

IT

NL

- ① Pasirinkimo mygtukas

- ② Miego režimas

- ③ Įkrovimas

- ④ Įkrovimas baigtas

- ⑤ Gedimas

- ⑥ Įkrovimo režimas

- ⑦ Įkrovimo režimas

- ⑧ Įkrovimo gnybtai

- ⑨ Įkrovimo prailginimo laidas

- ⑩ Maitinimo tinklo kištukas



GYS SAS
 1, rue de la Croix des Landes CS
 54159
 53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
 France