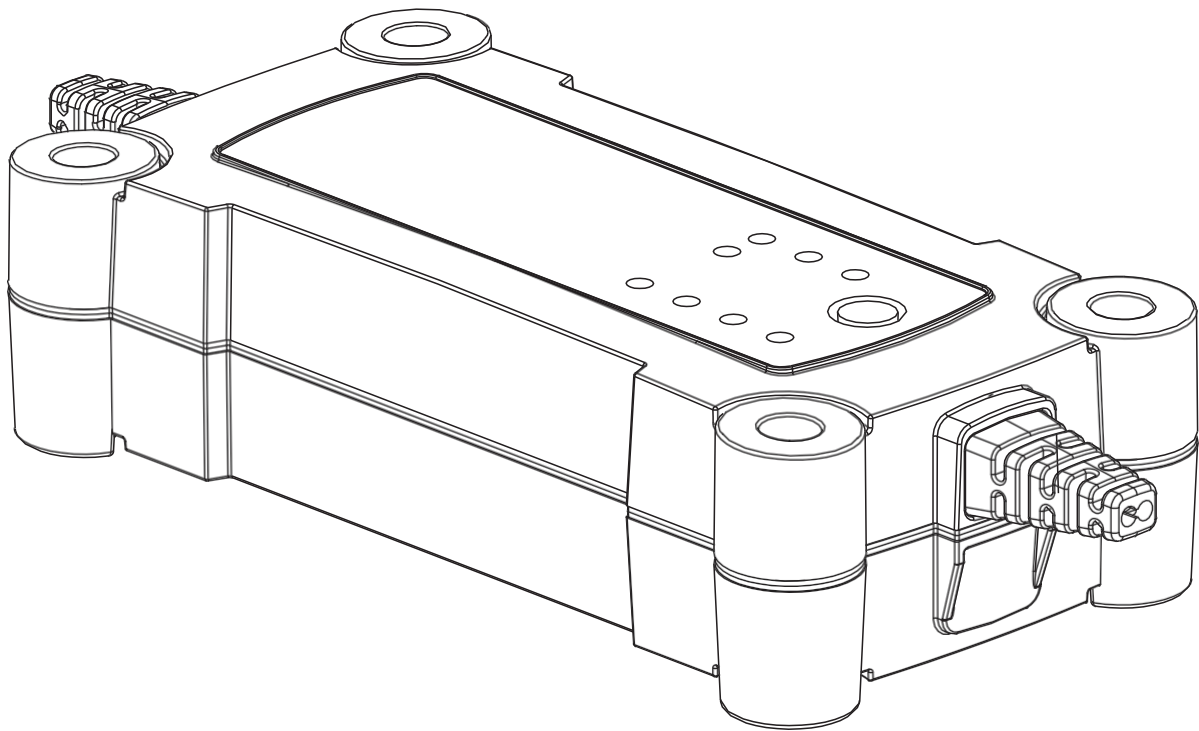


UAB "Auviras"

www.auviras.lt

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



GYSFLASH 6.12

SAUGOS INSTRUKCIJOS



Šiame vadove pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos. Atidžiai perskaitykite jį prieš naudodami prietaisą pirmą kartą ir laikykite saugioje vietoje, kad galėtumėte su juo susipažinti ateityje. Šią mašiną galima naudoti tik įkrovimo operacijoms, kurios neviršija ant mašinos ir naudojimo instrukcijoje nurodytų ribų. Operatorius privalo laikytis saugos priemonių. Jeį netinkamas ar nesaugus naudojimas, gamintojas negali būti laikomas atsakingu.

Šį įrenginį gali naudoti ne jaunesni kaip 8 metų vaikai ir asmenys, kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra riboti arba kuriems trūksta patirties ar žinių, jeigu jie yra tinkamai prižiūrimi arba jeigu jiems buvo pateiktos saugaus naudojimosi įrenginiu instrukcijos ir jeigu jie buvo supažindinti su rizika. Vaikams draudžiama žaisti su gaminiu. Valyti ir prižiūrėti negalima atlieka neprižiūrimi vaikai.

Nenaudokite prietaiso, jei įkrovimo laidas yra pažeistas arba netinkamai sumontuotas, kad išvengtumėte trumpojo jungimo pavojaus.

Nenaudokite mažoms baterijoms arba neįkraunamoms baterijoms įkrauti. Nenaudokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu arba pažeistu elektros tinklo kištuku.

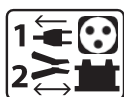
Automatinio įkroviklio veikimo režimas ir apribojimai taikomi įnaudojimui, paaiškinti toliau šiame vadove.



Gaisro ir sprogoimo pavojus!

Įkraunamas akumuliatorius gali išskirti sprogas dujas.

- Įkrovimo metu akumuliatorius turi būti gerai vėdinamoje vietoje.
- Venkite liepsnos ir kibirkščių. Nerūkykite.



Prijungimas / atjungimas:

- Įsitikinkite, kad įkroviklio maitinimo šaltinis yra atjungtas prieš prijungti arba atjungti akumuliatoriaus jungtis.
- Visada įsitikinkite, kad raudonasis gnybtas pirmiausia prijungtas prie "+" akumuliatoriaus gnybto. Jei reikia prijungti juodąjį gnybtą prie automobilio važiuoklės, įsitikinkite, kad jis yra saugiu atstumu nuo akumuliatoriaus ir degalų/išmetimo vamzdžio. Įkroviklis turi būti prijungtas prie elektros tinklo.
- Po įkrovimo atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, tada atjunkite spausdą nuo kėbulo ir atjunkite gnybtą nuo akumuliatoriaus nurodyta tvarka.



Ryšys:

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

Techninė priežiūra:



- Jei maitinimo kabelis pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo garantinio aptarnavimo tarnyba arba lygiavertę kvalifikaciją turintis asmuo, kad užkirsti kelią pavojui.

Taisyklės:



- Mašina atitinka Europos direktyvas.
- Atitikties sertifikatą galima rasti mūsų svetainėje.



- EAC atitikties ženklavimas (Eurazijos ekonominė bendrija)



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



- Maroko standartus atitinkanti įranga.

- Atitikties deklaraciją μ C(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" idealiai tinka daugumai švino rūgšties akumuliatorių, dažnai naudojamų automobiliuose ir daugelyje kitų transporto priemonių, įkrauti. Šie akumuliatoriai gali būti įvairių tipų, pvz.: GEL (gelio elektrolito), AGM (absorbuoto stiklo kilimėlio), WET, MF (priežiūros nereikalaujantys), CA (kalcio)...

Šis įkroviklis skirtas 12 V akumuliatoriams (6*2 V elementai) įkrauti nuo 1,2 Ah iki 125 Ah arba įkrauti iki 170 Ah.

START UP

1. Prijunkite įkroviklį prie akumuliatoriaus 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 indikatorius **OK** mirksi, akumuliatorius yra paruoštas pradėti krauti transporto priemonė. Kai indikatorius **OK** lieka šviesti, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.
5. Įkrovimą galima bet kada nutraukti ištraukus kištuką iš elektros tinklo arba paspaudus mygtuką .
6. Po įkrovimo atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, tada atjunkite įkroviklio jungtis nuo akumuliatoriaus.

ĮKROVIMO REŽIMAI

• Režimai ir parinktys:



Įkrovimo režimas (14,4 V/0,8 A) :

Režimas skirtas 12V švininiams rūgštiniais akumuliatoriams nuo 1,2 Ah iki 15 Ah. 8 žingsnių automatinis techninės priežiūros ciklas.



Įkrovimo režimas (14,4 V/6 A) :

Režimas skirtas švino rūgštiniais 12V akumuliatoriams nuo 15 Ah iki 125 Ah ir iki 170 Ah kintamajam įkrovimui. 8 pakopų automatinės techninės priežiūros ciklas.



AGM COLD/AGM parinktis (14,7 V) :

Pakeičia įkrovimo įtampą 14,7 V, kad būtų galima įkrauti akumuliatorių esant šaltam orui (mažiau nei 5 °C) arba kai kuriems AGM akumuliatoriams ar akumuliatoriams su dangteliais.

REFRESH parinktis (15,8 V):

refresh

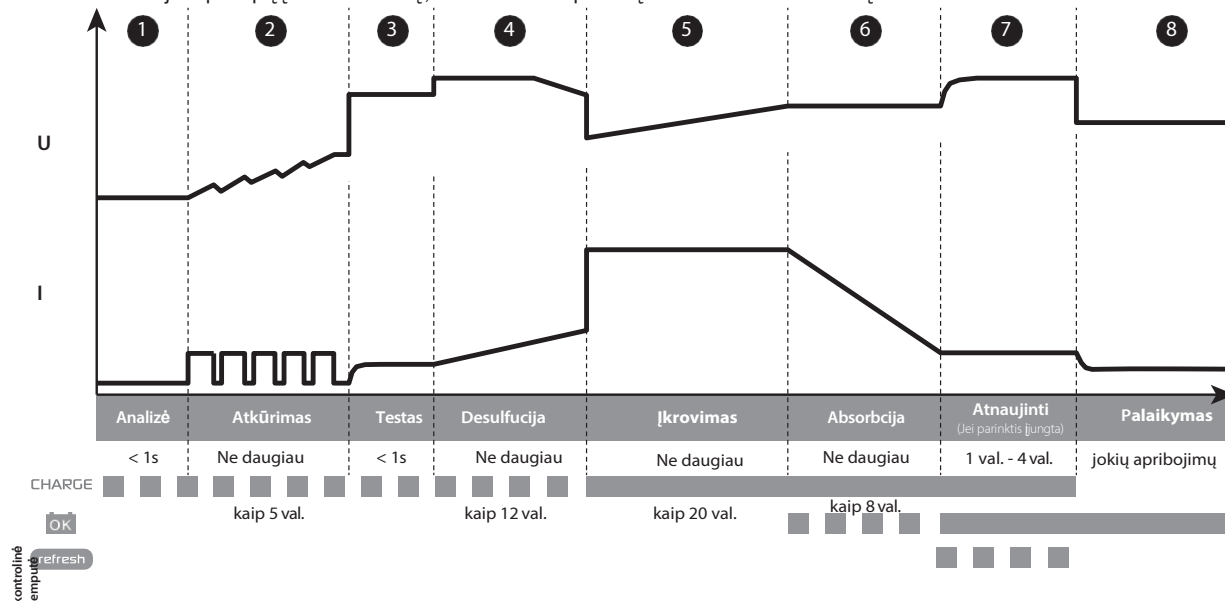
Galimybė, kuria prie įkrovimo ciklo pridedamas papildomas etapas (7 etapas), kad būtų atkurti giliai išsikrovę akumuliatoriai.

: šios parinktys nerekomenduojama naudoti sandariems akumuliatoriams įkrauti.

Rekomendacija: Patikrinkite akumuliatoriaus vandens lygį ir, jei reikia, įkraukite akumuliatorių.

- Įkrovimo kreivė :

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



Žingsnis (1) : Analizė

Analizuoja akumuliatoriaus būklę (įkrovos lygį, poliškumo inversiją, netinkamas akumuliatorius...)

Žingsnis (5) : Įkrovimas (0,8A 6A)

Greitas įkrovimas, kai didžiausia srovė gali pasiekti 80 % įkrovimo lygį

Žingsnis (2) : Atkūrimas (0,5A 3A)

Pažeistų elementų atkūrimas dėl išplėstinio gilaus iškrovimo algoritmo.

Žingsnis (6) : Absorbcija (14,4 V arba 14,7 V su /AGM parinktis)

Įkrovimas pastovia įtampa, kad būtų pasiektas 100 % įkrovos lygis.

Žingsnis (3) : Testas

Sulfatuoto akumuliatoriaus testas

Žingsnis (7) : Atnaujinti (15,8 V parinktis)

Jei pasirinkta atnaujinimo parinktis, į įkroviklį bus įleista papildoma srovė, dėl kurios susidarys šiek tiek dujų, taip atnaujinant akumuliatoriaus elementus. Šio etapo metu akumuliatorius gali netekti nedidelio kiekio vandens.

Žingsnis (4) : Sulfatavimas (15,8 V)

Akumuliatoriaus desulfatavimo algoritmas.

Žingsnis (8) : Kintamas įkrovimas (13,6 V)

Palaiko maksimalų akumuliatoriaus įkrovos lygį.

- Numatomas įkrovimo laikas

Akumuliatoriaus talpa						
	2Ah	8Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	125 Ah
Įkrovimo laikas 20% >>> 80%	2h	6h	11h	3h	6h	14h



Jei motocikle yra 12 V kištukas, GYSFLASH 6.12 gali įkrauti akumuliatorių per šį kištuką naudodamas CAN-BUS sistemą, neįjungdamas prietaisų skydelio. Tokiu atveju prie įkroviklio ir prie motociklo 12 V lizdo prijunkite cigarečių žiebtuvėlio adapterį, tada atlikite ankstesniame puslapyje aprašytą "paleidimo procedūrą". Tam tikrais atvejais gali būti, kad įkrovimas prasidės tik praėjus 2 minutėms po jungčių atlikimo.












- Apsauga :



GYSFLASH 6.12 turi keletą funkcijų, apsaugančių nuo trumpojo jungimo ar poliškumo pasikeitimo. Ji turi apsaugos nuo kibirkščiavimo funkciją, kuri apsaugo nuo kibirkščiavimo jungiant prietaisą prie akumuliatoriaus. Šis įkroviklis turi dvigubą izoliaciją ir yra suderinamas su transporto priemonėje įmontuota elektronika.

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

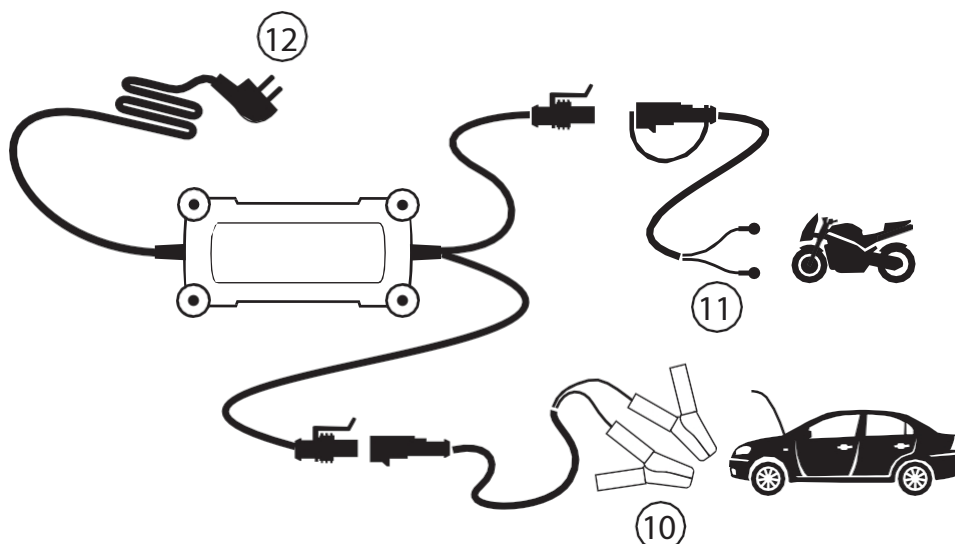
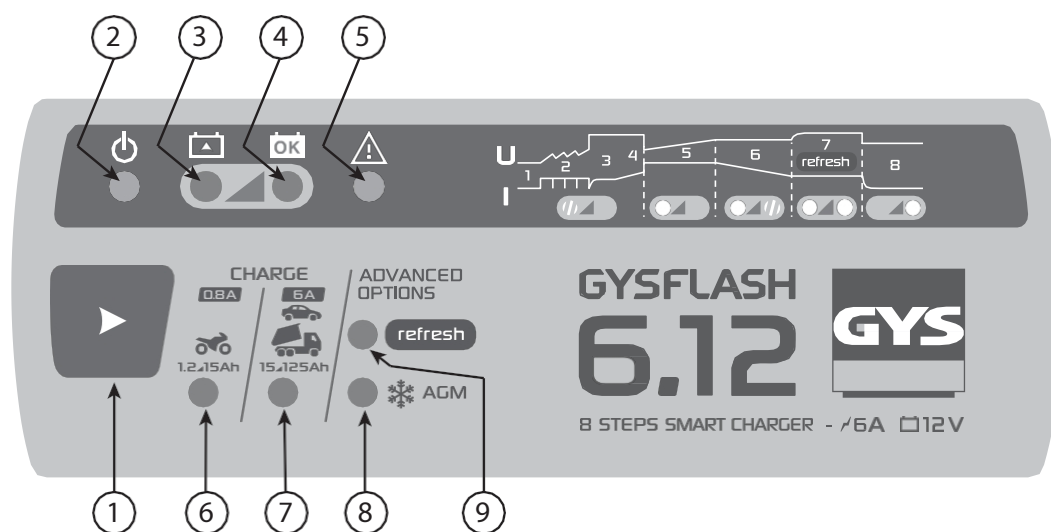
TRIKČIŲ ŠALINIMAS

	Simptomai	Priežastys	Teisės gynimo priemonės
1	Indikatorius  mirksi.	<ul style="list-style-type: none"> • Poliariškumo inversija • 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	Ijungtas 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 patalpoje 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  mygtuką.	 Paspauskite dar kartą, kad vėl pradėtumėte įkrovimą.

TECHNINĖ LENTELĖ

	Gysflash 6.12
Nuoroda	029378
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 Šalto / AGM parinktis

- ⑨ Atnaujinimo parinktis

- ⑩ Įkrovimo gnybtai

- ⑪ Įkrovimo prailginimo laidas

- ⑫ Maitinimo tinklo kištukas



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