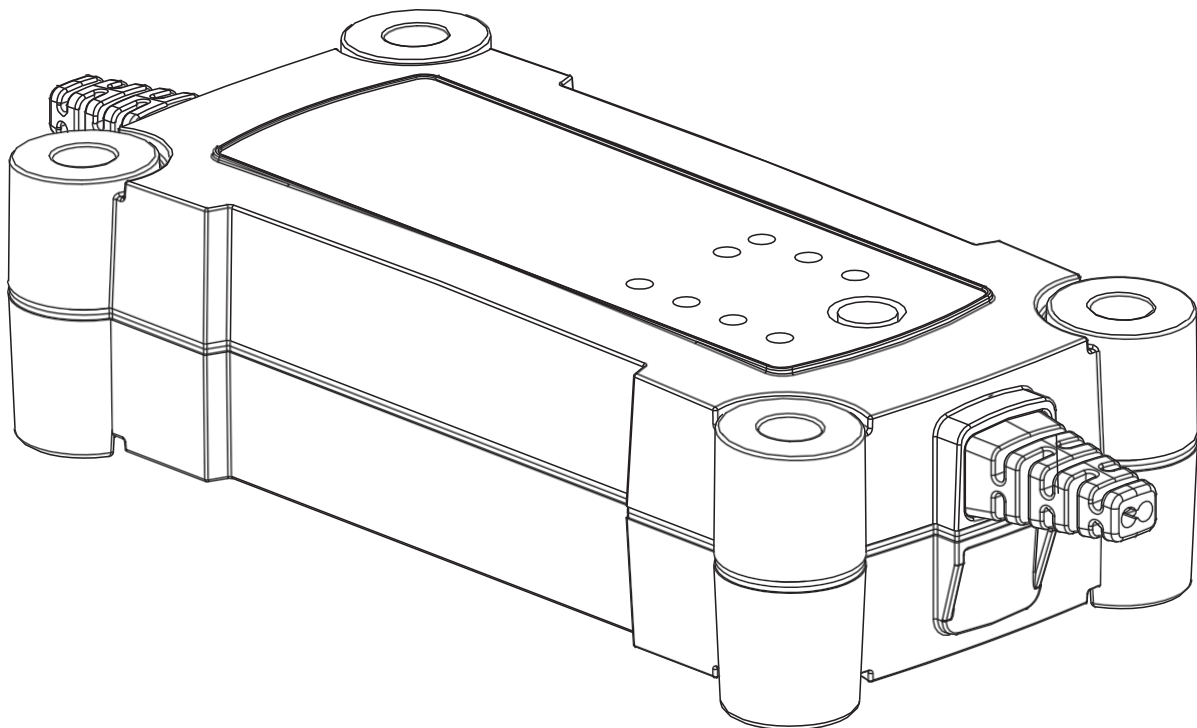


UAB "Auviras"

www.auviras.lt

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



GYSFLASH 9.24

SAUGOS INSTRUKCIJOS



Šiame vadove pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos, kurių reikia laikytis dėl jūsų saugumo. Prieš naudodami prietaisą pirmą kartą, atidžiai perskaitykite jį ir išsaugokite ateityje. Šį prietaisą galima naudoti tik įkrovimo ar maitinimo operacijoms, kurios neviršija ant prietaiso instrukcijų vadovo nurodytų ribų. Operatorius privalo laikytis saugos priemonių. Jei netinkamas arba nesaugus naudojimas, gamintojas negali būti laikomas atsakingu.



Įrenginys skirtas naudoti patalpose. Negali būti veikiamas lietaus.

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. Valymas ir priežiūra neturėtų atlikti neprižiūrimas vaikas.

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

Nenaudokite prietaiso, jei įkrovimo laidas yra pažeistas arba neteisingai sumontuotas, kad būtų išvengta trumpojo jungimo pavojaus.

Niekada nenaudokite su užšaldytu ar pažeistu akumuliatoriumi.

Neuždenkite prietaiso.

Nedėkite prietaiso prie ugnies, nelaikykite jo karštyje arba ilgai aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

Neuždenkite mašinos oro įsiurbimo angos, kuri palengvina oro kaitą.



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

Gaisro ir sproginimo pavojus!

Įkraunamas akumuliatorius gali išskirti sproginas dujas.

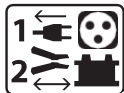
- Įkrovimo metu akumuliatorius turi būti gerai vėdinamoje vietoje.
- Venkite liepsnos ir kibirkščių. Nerūkykite šalia prietaiso.
- Apsaugokite akumuliatoriaus elektrinius kontaktinius paviršius nuo trumpo grandinės.



Rūgšties pavojus !

- Dėvėkite apsauginius akinius ir apsaugines pirštines
- Jei į akis ar odą pateko akumuliatoriaus rūgštis, nuplaukite pažeistą kūno dalį dideliu kiekiu vandens ir ieškokite skmedicininės pagalbos





Prijungimas / atjungimas :

- Prieš prijungdami arba atjungdami prie akumuliatoriaus gnybtų įsitikinkite, kad įkroviklio maitinimo šaltinis yra atjungtas.
- Visada įsitikinkite, kad raudonasis gnybtas pirmiausia prijungtas prie akumuliatoriaus "+" gnybto. Jei reikia prijungti juodąjį gnybtą prie transporto priemonės 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 neigiamą gnybtą nuo automobilio kėbulo ir tada šia tvarka atjunkite teigiamą gnybtą nuo akumuliatoriaus.



Ryšys :

- I klasės prietaisas
- Šis prietaisas turi būti prijungtas prie įžeminto maitinimo šaltinio.
- Prijungimas prie maitinimo šaltinio turi būti atliekamas laikantis nacionalinių standartų.



Priežiūra :

- Jei maitinimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo garantinio aptarnavimo skyrius arba lygiavertę kvalifikaciją turintis asmuo, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų.
- Paslaugas turi atlikti kvalifikuotas asmuo
- Įspėjimas! Prieš atlikdami bet kokius darbus su prietaisu, visada ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.
- Jokiu būdu nenaudokite tirpiklių ar kitų agresyvių valymo priemonių.
- Prietaiso paviršius valykite minkšta, sausa šluoste.



Taisyklės :

- Prietaisas atitinka Europos direktyvas.
- Atitikties deklaraciją galima rasti mūsų svetainėje.
- EAEB atitikties ženklinimas (Eurazijos ekonominė bendrija).
- Įranga atitinka Didžiosios Britanijos reikalavimus. Britų atitikties deklaraciją galima rasti mūsų svetainėje (žr. pagrindinį puslapį).
- Maroko standartus atitinkanti įranga.
- Atitikties deklaraciją μ C(CMIM) galima rasti mūsų svetainėje (žr. titulinį puslapį)
- Įranga, atitinkanti Kinijos reikalavimus dėl pavojingų cheminių medžiagų naudojimo elektros ir elektrotechnikos pramonėje. nic produktai.



Atliekų tvarkymas:

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

BENDRAS APRAŠYMAS

"Gysflash" idealiai tinka daugumai švino rūgšties akumuliatorių, dažnai naudojamų automobiliuose ir daugelyje kitų transporto priemonių, įkrauti. GYSFLASH galima saugiai naudoti : GEL (gelinis elektrolitas), AGM (absorbacinis stiklo matas), EFB ("Enhanced Flooded Battery"), WET, MF (be priežiūros), CA (kalcio)...

"Gysflash 9.24" skirtas įkrauti :

- 6V akumuliatoriai (3*2V elementai) nuo 18Ah iki 220Ah ir iki 300Ah palaikomajam įkrovimui,
- 12V akumuliatoriai (6*2V elementai) nuo 18Ah iki 220Ah ir iki 300Ah palaikomajam įkrovimui,
- 24 V akumuliatoriai (12*2 V elementų) nuo 15 Ah iki 125 Ah ir iki 170 Ah palaikomajam įkrovimui.



GYSFLASH 9.24 turi integruotą temperatūros daviklį, kuris užtikrina, kad išėjimo įtampa būtų pritaikyta prie aplinkos temperatūros, kad įkrovimo našumas būtų optimalus. Šis reguliavimas užtikrina labai tikslų įkrovimą, atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.

START UP

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

ĮKROVIMO REŽIMAI

- Režimų ir parinkčių aprašymas :

6V

Įkrovimo režimas 6 V (7,3 V/9 A) :

Režimas skirtas 6 V akumuliatoriams įkrauti ir palaikyti (kintamasis įkrovimas). 8 žingsnių automatinis palaikomasis įkrovimo ciklas.

12V

Įkrovimo režimas 12 V (14,6 V/9 A) :

Režimas, skirtas įkrauti ir palaikyti (kintamasis įkrovimas) 12 V akumuliatorius. 8 žingsnių automatinis palaikomasis įkrovimo ciklas.

24V

Įkrovimo režimas 24 V (29,2 V/6 A) :

Režimas skirtas 24 V akumuliatoriams įkrauti ir palaikyti (kintamasis įkrovimas). 8 žingsnių automatinis palaikomasis įkrovimo ciklas.

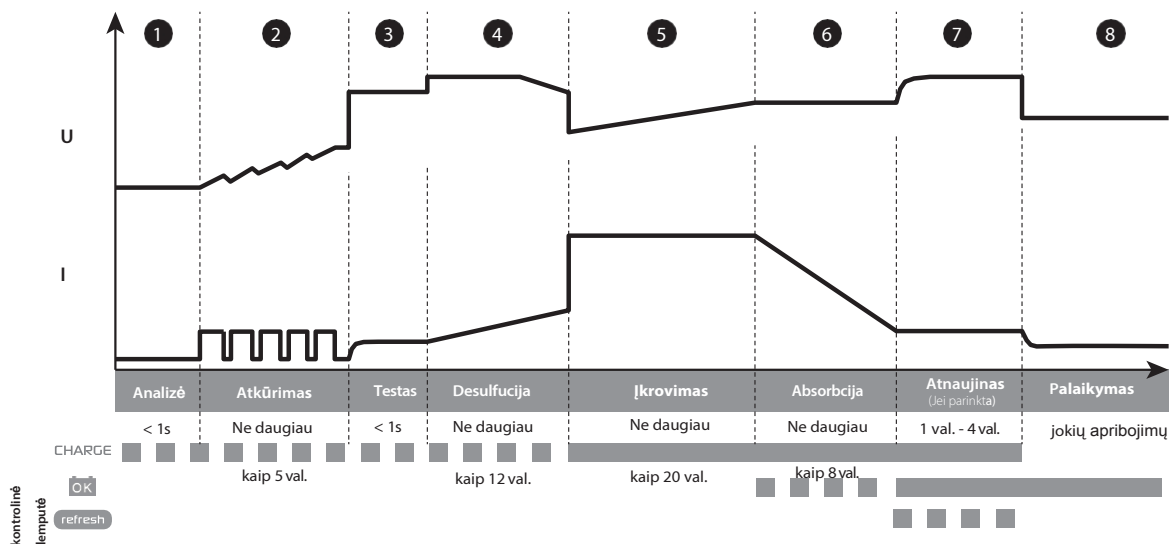
REFRESH parinktis :

refresh

Parinktis, kuria prie įkrovimo ciklo pridomas papildomas žingsnis (7 žingsnis), kad būtų atkurti giliai išsikrovę akumuliatoriai. : šios parinkties nerekomenduojama naudoti įkraunant sandarius akumuliatorius.
Rekomendacija : Patikrinkite akumuliatoriaus vandens lygį ir, jei reikia, atlikite atnaujinamąjį įkrovimą.

- Įkrovimo kreivė :

"GYSFLASH 9.24" naudoja 8 pakopų įkrovimo kreivę, kuri užtikrina optimalų akumuliatoriaus veikimą.



Žingsnis (1): analizė
 analizuoja akumulatoriaus būklę (įkrovos lygį, poliškumo pasikeitimą, netinkamą akumuliatorių...)

Žingsnis(5): įkrovimas (**6V** 12V 9A / **24V** 6A)
 Greitas įkrovimas, kai didžiausia srovė gali pasiekti 80 % įkrovimo lygį.

Žingsnis (2):atkūrimas (**6V** 12V 4.5A / **24V** 3A)
 Pažeistų elementų atkūrimas dėl išplėstinio gilaus iškrovimo algoritmo.

Žingsnis (6) : absorbcija (**6V** 7,3V / **12V** 14,6V / **24V** 29.2V)
 Įkrovimas pastovia įtampa, kad būtų pasiektas 100 % įkrovos lygis.

Žingsnis (3) : Testas
 Sulfatuoto akumulatoriaus testas

**Žingsnis (7):
 Atnaujinimas** (**6V** 7,9 V / **12V** 15,8 V / **24V** 31.6V)
 Jei pasirinkta atnaujinimo parinktis, įkroviklis įkrauna papildomą srovę, kuri sukuria šiek tiek dujų ir taip atkuria akumulatoriaus elementus. Šio etapo metu akumuliatorius gali netekti šiek tiek vandens.

Žingsnis (4): (7,9V **6V** 15,8V **12V** 31,6V **24V**)
desulfatacija
 Akumulatoriaus desulfatavimo algoritmas.

Žingsnis (8) : Palaikymas (6,7 V / **6V** 13,6V / **12V** **24V** 27,2V) Palaiko maksimalų akumulatoriaus įkrovos lygį.

• Numatomas įkrovimo laikas	6V 12V					24V		
	9A					6A		
Akumulatoriaus talpa	20 Ah	60 Ah	120 Ah	180 Ah	220 Ah	20 Ah	50 Ah	125 Ah
Įkrovimo laikas 20% >>> 80%	1h30	4h	8h	12h	15h	2h	5h	13h

• Apsauga :



GYSFLASH 9.24 turi išsamias saugos funkcijas, apsaugančias nuo trumpojo jungimo ir poliškumo pasikeitimo. Jis turi apsaugos nuo kibirkščiavimo funkciją, kuri apsaugo nuo kibirkščiavimo jungiant prietaisą prie akumulatoriaus. Šis įkroviklis turi dvigubą izoliaciją ir jį saugu naudoti su įjungtu akumuliatoriumi, nes jis apsaugo transporto priemonėje esančią elektroniką.

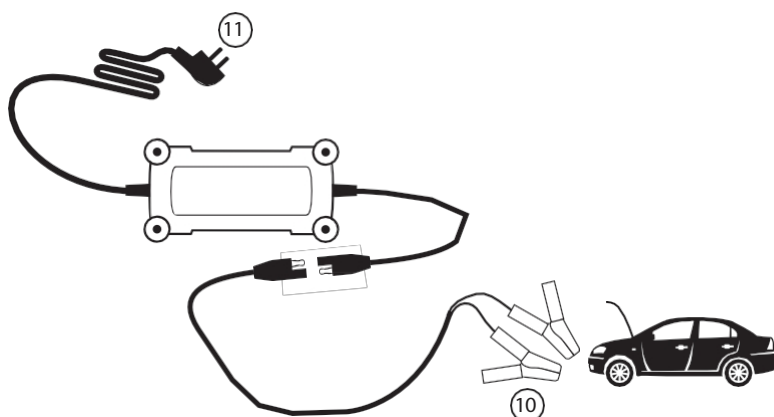
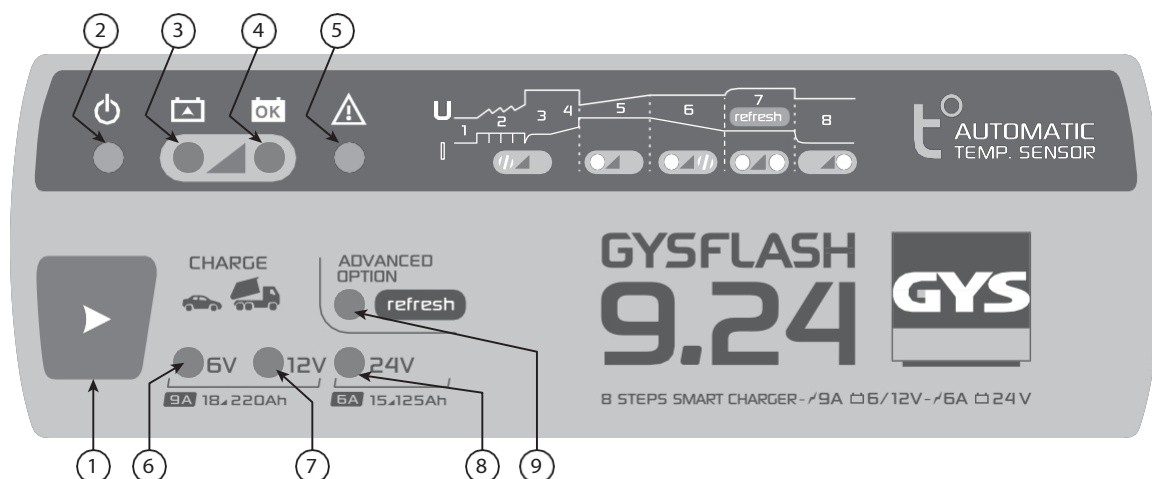
GYSFLASH 9.24 turi integruotą temperatūros daviklį, kuris užtikrina, kad įkrovimo srovė būtų pritaikyta prie aplinkos temperatūros ir įkrovimas būtų optimalus.

TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS

	Simptomai	Priežastys	Sprendimai
1	Indikatorius mirksi.	<ul style="list-style-type: none"> • Poliariškumo pasikeitimas • Akumulatoriaus įtampa yra per didelė • Trumpojo jungimo gnybtai 	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar gnybtai tinkamai sujungti. • Patikrinkite, ar pasirinkta įtampa atitinka akumulatoriaus įtampą (6, 12 arba 24 V).
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 (>60 °C), atvėsinkite patalpą ir leiskite įkrovikliui atvėsti.
4	Indikatorius mirksi.	Įkroviklis veikia miego režimu.	Norėdami išėiti iš miego režimo, paspauskite mygtuką arba prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio.
5	Indikatorius lieka įjungtas.	Įkrovimas nutraukiamas paspaudus mygtuką.	Paspauskite dar kartą, kad vėl pradėtumėte įkrovimą.

TECHNINĖ LENTELE	GYSFLASH 9.24
Nuoroda	029477
Nominali maitinimo įtampa	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Nominalioji galia	190 W
Nominali išėjimo įtampa	6 VDC 12 VDC 24 VDC
Nominali išėjimo srovė	9 A @ 6 V DC 9 A @ 12 V DC 6 A @ 24 V DC
Nominali akumuliatoriaus talpa	18 - 220 Ah (maks. 300 Ah) @ 6V 18 - 220 Ah (maks. 300 Ah) @ 12V 15 - 125 Ah (maks. 170 Ah) @ 24V
Akumuliatoriaus sąnaudos neveikiant	< 1,3 mA
Bangavimo efektas	< 100 mV rms
Įkrovimo kreivė	IU U _O
Darbinė temperatūra	-20°C - +60°C
Laikymo temperatūra	-20°C - +80°C
Apsaugos reitingas	IP65
Apsaugos klasė	II klasė
Triukšmo lygis	< 50 dB
Svoris	1,1 kg
Matmenys (L x H x D)	211 x 111 x 56,5 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 6V
įkrovimo režimas

- ⑦ 12V
įkrovimo režimas

- ⑧ 24V
įkrovimo režimas

- ⑨ Atnaujinimo parinktis

- ⑩ Įkrovimo gnybtai

- ⑪ Maitinimo tinklo kištukas



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