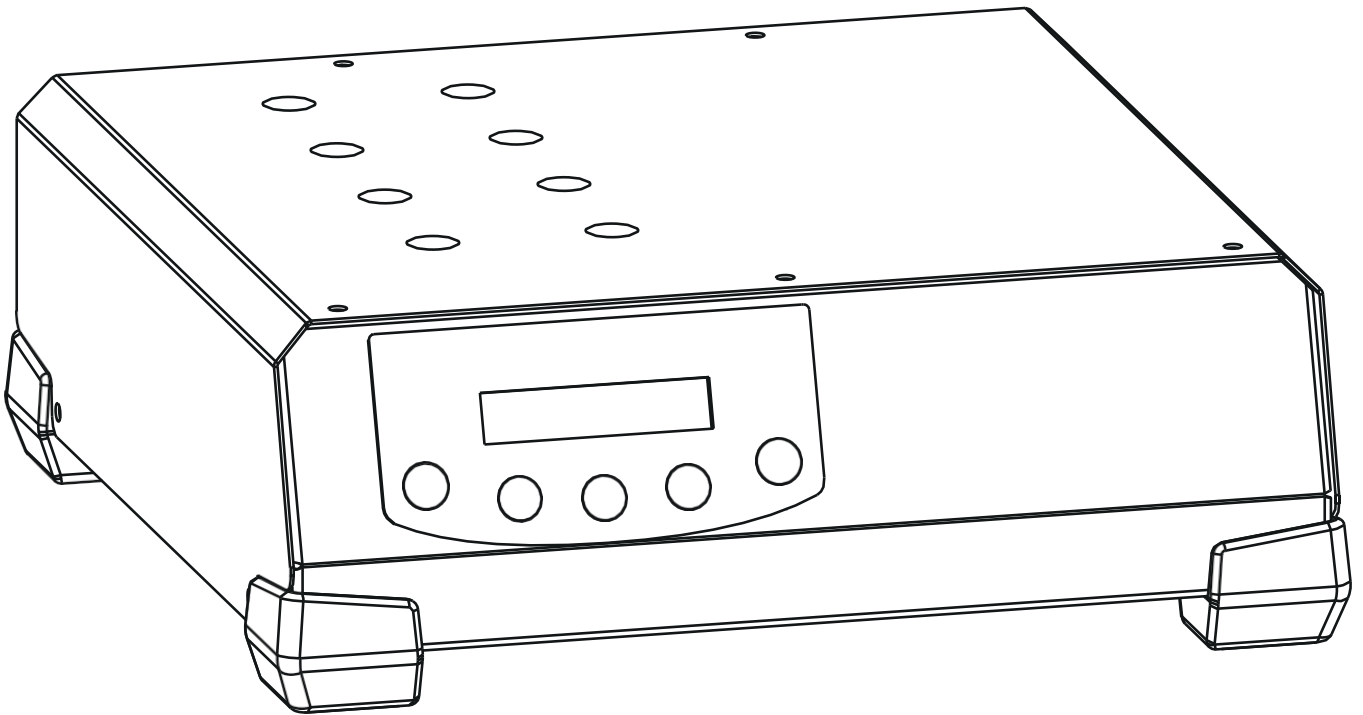


# UAB "Auviras"

[www.auviras.lt](http://www.auviras.lt)

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



**GYSFLASH 100.12**

## SAUGOS INSTRUKCIJOS



Šiame vadove pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos. Atidžiai perskaitykite jį prieš naudodami prietaisą pirmą kartą ir išsaugokite ateityje. Šį prietaisą galima naudoti tik įkrovimo ar maitinimo operacijoms, nurodytoms ant prietaiso ir instrukcijoje nurodytose ribose. Operatorius privalo laikytis saugos priemonių. Neteisingo ar nesaugaus naudojimo atveju 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 suprato galimą riziką. Vaikams draudžiama žaisti su gaminiu. Valymo ir techninės priežiūros neturėtų atlikti neprižiūrimi vaikai.

Nenaudokite buitiniams baterijoms arba neįkraunamoms baterijoms įkrauti. Nenaudokite įkroviklio, jei pažeistas maitinimo tinklo kabelis arba kištukas.

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

Niekada nenaudokite su užšaldytu ar pažeistu akumuliatoriumi. Neuždenkite prietaiso.

Nestatykite įrenginio šalia šilumos šaltinio ir nelaikykite jo ilgai aukštoje temperatūroje (aukštesnėje nei 60 °C).

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



### Gaisro ir sprogimo pavojus!

- Įkrautas akumuliatorius gali išskirti sprogstamąsias dujas.
- Įkrovimo metu akumuliatorius turi būti gerai vėdinamoje vietoje.
- Venkite liepsnos ir kibirkščių. Nerūkykite.
- Apsaugokite akumuliatoriaus elektrinius kontaktinius paviršius nuo trumpojo jungimo.



Įkraunamo akumuliatoriaus nepalikite ilgą laiką be priežiūros.



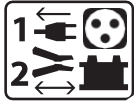
### Rūgšties pasklidimo pavojus!



- Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines.



- Patekus į akis arba ant odos, nedelsiant nuplaukite vandeniu ir kuo greičiau kreipkitės į gydytoją.

**Prijungimas / atjungimas :**

- Prieš prijungdami arba atjungdami jungtis prie akumulatoriaus arba nuo jo, atjunkite maitinimo šaltinį.
- Visada įsitikinkite, kad raudonasis gnybtas pirmiausia prijungtas prie "+" akumulatoriaus gnybto. Jei reikia prijungti juodą gnybtą prie transporto priemonės važiuoklės, įsitikinkite, kad jis yra saugiu atstumu nuo akumulatoriaus ir degalų tiekimo linijos. 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 akumulatoriaus.

**Ryšys :**

- Įkroviklis turi būti prijungtas prie žeminto maitinimo šaltinio.
- Prijungimas prie maitinimo šaltinio turi būti atliekamas laikantis nacionalinių standartų.

**Priežiūra :**

- Jei maitinimo kabelis pažeistas, pakaitinį kabelį reikia įsigyti iš gamintojo arba jo techninės priežiūros tarnybos.
- Techninę priežiūrą turi atlikti tik kvalifikuotas asmuo.
- Įspėjimas ! Prieš atlikdami prietaiso techninę priežiūrą, visada atjunkite jį nuo elektros tinklo.
- Įrenginiui nereikalinga jokia speciali priežiūra.
- Jei vidinis saugiklis išsilydo, jį turi pakeisti gamintojas (GYS specializuota pardavimo tarnyba) arba tokią pat kvalifikaciją turintis asmuo, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų.
- Nenaudokite tirpiklių ar kitų agresyvių valymo priemonių.

**Taisyklės :**

- Mašina atitinka Europos direktyvas.
- Atitikties deklaraciją galima rasti mūsų svetainėje.
- EAEB atitikties ženklavimas (Eurazijos ekonominė bendrija).
- Įranga atitinka Didžiosios Britanijos reikalavimus. Britų atitikties deklaraciją galima rasti mūsų svetainėje (žr. pagrindinį puslapį).
- Maroko standartus atitinkanti įranga.
- Atitikties deklaraciją  $\mu\text{C}$ (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 100.12 yra didelės galios stabilizuotas maitinimo šaltinis su SMPS (Switch Mode Power Supply) technologija. Sukurtas palaikyti 12 V akumuliatorių (skystų/AGM/gelinių) veikimą transporto priemonėse atliekant diagnostikos darbus. Šis prietaisas taip pat užtikrins idealų įkrovimo ciklą atliekant moderniausių transporto priemonių ir akumuliatorių tipų techninę priežiūrą. Prie jo galima prijungti iki 2x8 m 16 mm<sup>2</sup> ilgio kabelius. Keičiant įkrovimo kabelius reikia iš naujo kalibruoti (žr. 18 psl.). Jis laikomas stacionariu įrenginiu, o ne mobiliuoju gaminiu.

Šie prietaisai turi 5 režimus, įskaitant 2 paslėptus:

- **Įkrovimo režimas:** skirtas įkrauti švino (sandarius, skystus, AGM...) arba ličio (LiFePO4) starterinius akumuliatorius nuo 20 Ah iki 1200 Ah, esant 12 V įtampa.
- **Maitinimo režimas "Diag +":** GYSFLASH tiekia iki 100 A srovę, kad būtų kompensuojama didelės energijos vartotojų (variklio ventilatoriaus, langų reguliatoriaus, elektroninės pakabos ir kt.) naudojama srovė. Šiuo režimu galima tiksliai reguliuoti įtampą.
- **Maitinimo režimas "Showroom":** užtikrina srovės kompensavimą, kai naudojamos demonstracinės transporto priemonės elektrinės funkcijos (langų reguliatorius, šildymas, veidrodžiai ir t. t.), leidžiančios nuolat rodyti transporto priemonę. Šiuo režimu galima tiksliai reguliuoti įtampą.
- **"Akumuliatoriaus keitimo" režimas:** keičiant akumuliatorių užtikrinamas stabilizuotas automobilio maitinimas, kad būtų išsaugoti atminties nustatymai. Pagal numatytuosius nustatymus šis režimas yra neaktyvus ir nerodomas režimų sąrašė.
- **"Maitinimo šaltinio" režimas:** Šis režimas skirtas tik eksperimentuojantiems naudotojams. Pagal numatytuosius nustatymus šis režimas yra neaktyvus ir nerodomas režimų sąrašė. Šis režimas leidžia naudoti įkroviklį kaip galingą stabilizuotą maitinimo šaltinį su reguliuojama įtampa ir reguliuojama maksimalia srove.

Šis prietaisas turi automatinio paleidimo funkciją, leidžiančią įkrovimo, parodų salės ir maitinimo režimais automatiškai paleisti prietaisą iš naujo, jei nutrūksta elektros tiekimas. Įjungus funkciją "Lock Showroom", prietaisas įjungiamas tik į parodų salės režimą, kad jį būtų lengviau naudoti transporto priemonių demonstratoriams.

**START UP**

1	Prijunkite įkroviklį prie elektros tinklo. Vienfazio tinklo įtampa 230 V ± 15 % (50/60 Hz).	
2	"Pasukite jungiklį į padėtį "ON". 3 sekundes ekrane bus rodoma "GYSFLASH 100.12 Vx.x".	
3	Pasirinkite reikiamą režimą. Pagal numatytuosius nustatymus įkroviklis automatiškai pasirinks paskutinį nustatymą.	

- Klavišas "Režimas" leidžia pasiekti kelis menu :



Įkrovimas > Diag+ > Rodyti (> Keisti akumuliatorių\*) (> Maitinimo šaltinis\*) \*paslėpta pagal numatytuosius nustatymus.

- Norėdami patekti į "konfigūracijos" menu, paspauskite "mode" klavišą 3 sek..



3 sek. - Konfigūracija

**ĮKROVIMO REŽIMAS**

Šis gaminys saugiai įkraus akumuliatorių, net jei akumuliatorius tebėra transporto priemonėje. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi tinkamos sekos.

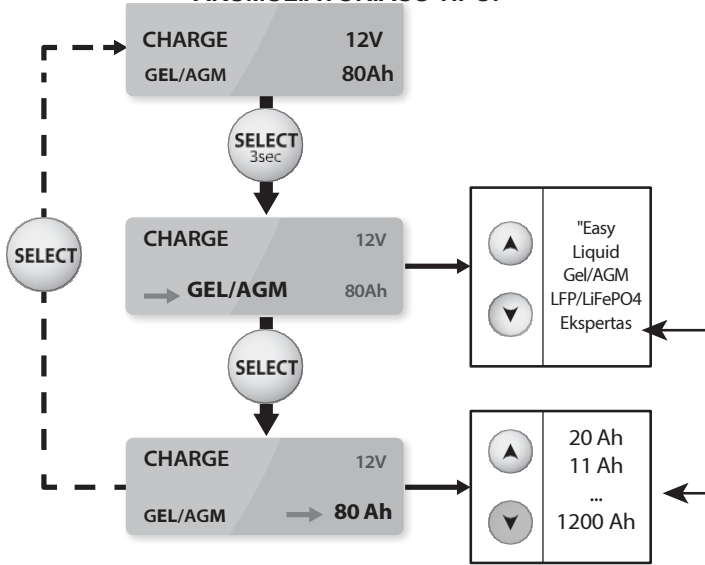
**Įkrovos konfigūracija:**

Prieš pradėdami įkrauti akumuliatorių, įsitikinkite, kad įkroviklis teisingai nustatytas (akumuliatoriaus įtampa, įkrovimo kreivė ir akumuliatoriaus talpa). Yra kelios įkrovimo kreivės:

- Lengva: supaprastinta kreivė, tinkama kiekvienam švino akumuliatoriui, kuriam nereikia žinoti akumuliatoriaus talpos. Tačiau optimizuotas įkrovimas, rekomenduojama, kai įmanoma, naudoti skystų arba gelinių/AGM akumuliatorių įkrovimo kreives.
- Skystis: ventiliuojamo akumuliatoriaus (švino, švino kalcio, švino kalcio-sidabro ir t. t.) įkrovimo kreivė. Šiai įkrovimo kreivei turi būti pasirinkta akumuliatoriaus talpa Ah.
- Gelio/AGM: uždaro akumuliatoriaus (gelio, be priežiūros, AGM...) įkrovimo kreivė. Šiai įkrovimo kreivei reikia pasirinkti akumuliatoriaus talpą Ah.
- LFP/LiFePO4: LFP (ličio geležies fosfato) tipo ličio akumuliatorių įkrovimo kreivė. Šiai įkrovimo kreivei reikia pasirinkti akumuliatoriaus talpą Ah.
- Ekspertas: įkrovimo kreivės tipas IU I<sub>00</sub> U reguliuojamas per menu Eksperto konfigūracija ir skirtas eksperimentuojantiems naudotojams (žr. 15 psl.). Pagal numatytuosius nustatymus ši kreivė yra neaktyvi ir nerodoma CHARGE režimo kreivių sąrašė.

**ISPĖJIMAS:** Atsižvelgiant į ekspertinės kreivės konfigūraciją (žr. 19 psl.), gali prireikti atjungti transporto priemonės akumuliatorių, prieš pradėdami įkrauti, kad apsaugotumėte transporto priemonės elektroniką.

**ĮKROVIMO REŽIMO KONFIGŪRACIJA, PRIKLAUSOMAI NUO AKUMULIATORIAUS TIPO.**



Įkrovimo kreivės galimos, jei įjungta "Išplėstinis meniu".

Tik skysčio, gelio/AGM ir ekspertinio įkrovimo kreivėms.

**Pradėkite dirbti:**

- Prijunkite gnybtus: raudoną - prie akumuliatoriaus (+), juodą - prie (-).
- Paspauskite START/STOP mygtuką, kad pradėtumėte įkrovimą.
- Įkrovimo metu gaminyje pakaitomis rodomas progresuojantis įkrovimo procentas, įtampa, srovė, įpurškimo ampervalandės ir praėjęs laikas.
- Norėdami sustabdyti įkrovimą, dar kartą paspauskite START/STOP mygtuką.

**ĮKROVIMO REŽIMO PALEIDIMAS**



NB: Kai įkrovimas baigiasi (100 %), jei akumuliatorius lieka prijungtas, įkroviklis palaiko akumuliatoriaus įkrovos lygį, taikant kintamąją įtampą.

**Atsargumo priemonės:** Prieš įkraudami patikrinkite elektrolito lygį ir, jei reikia, pripildykite.

Įkraunant transporto priemonę, rekomenduojama iki minimumo sumažinti transporto priemonės elektros energijos sąnaudas (išjungti šviesas, uždarykite duris...), kad netrukdytumėte įkrovimo procesui.

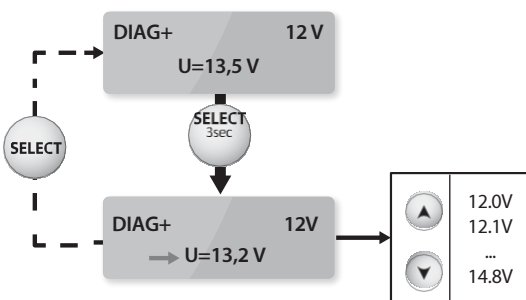
**DIAG+ REŽIMAS**

Stacionarioje transporto priemonėje GYSFLASH tiekia iki 100 A srovę, kad būtų galima išbandyti didelės energijos vartotojus: variklio ventiliatorių, langų reguliatorių, elektroninę pakabą ir t. t. Tiekiant pastovią įtampą:  
- Nuo 12 V iki 14,8 V

**Įtampos reguliavimas**

Įtampą galima reguliuoti 0,1 V žingsniu pagal gamintojo specifikacijas.

**DIAG + REŽIMO KONFIGŪRACIJA**



**Pradėkite dirbti:**

- Prijunkite gnybtus: raudoną - prie akumuliatoriaus (+), juodą - prie (-).
- Paspauskite START/STOP mygtuką, kad įjungtumėte režimą.
- Naudojimo metu rodoma suvartojama srovė ir momentinė įtampa.

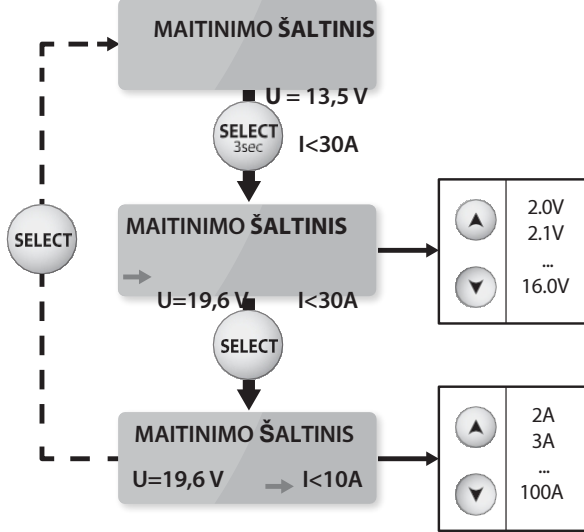
**DIAG+ REŽIMO PALEIDIMAS**



**Atsargiai :** Jei ekrane rodoma didesnė nei 10 A srovė, tai reiškia, kad akumuliatorius yra išsikrovęs. Įrenginys pradės krauti automatiškai. Patikrinkite, ar transporto priemonėje išjungti visi elektros energijos prietaisai. Palaukite, kol srovė sumažės iki 10 A, ir vėl įjunkite diagnostiką.



**MAITINIMO ŠALTINIO REŽIMO KONFIGŪRACIJA**



**Pradėkite dirbti:**

- Paspauskite START/STOP mygtuką, kad įjungtumėte režimą.
- Naudojimo metu rodoma suvartojama srovė ir momentinė įtampa.

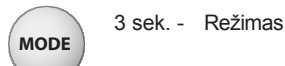
**MAITINIMO ŠALTINIO PALEIDIMAS**



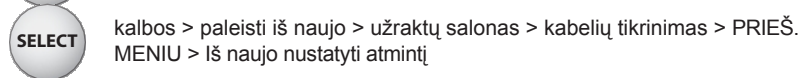
**PASTABA:** Skirtingai nuo kitų režimų, maitinimo šaltinio režimu įkroviklis nekompensuoja kabelių įtampos kritimo. Šiuo atveju ekrane rodoma įtampa atitinka įkroviklio išėjimo įtampą (ne įtampą ant gnybtų).

**KONFIGŪRACIJOS MENU**

Prieiga prie konfigūracijos meniu :



Jei norite naršyti submeniu, paspauskite "Select" klavišas :



**Papildomas meniu :**

**• Kalbos :**

Šiame meniu galima pasirinkti kalbą (rodyklėmis galite keisti kalbą).

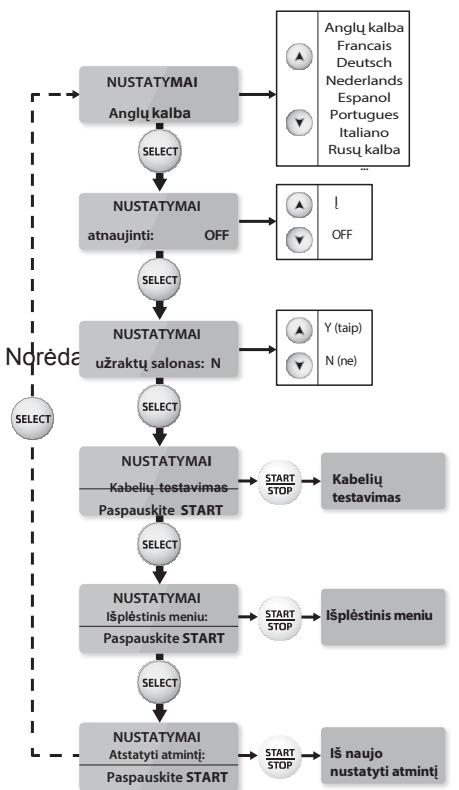
**• Automatinis paleidimas iš naujo :**

Automatinis paleidimas iš naujo veikia tik "Showroom", "Charge" ir "Power Supply" režimuose. Ši funkcija leidžia įkrovikliui automatiškai paleisti iš naujo ir atnaujinti įkrovimą nutraukus maitinimą. Norėdami įjungti funkciją "Automatinis paleidimas iš naujo", pasirinkite " Configuration | Restart : ON ".

**• Užraktų salonas :**

Jei norite užrakinti prietaisą parodos režimu (kad būtų išvengta netinkamo naudojimo). Norėdami įjungti funkciją "Lock Showroom" funkcija " Konfigūracija | Lock Showroom : Y ".

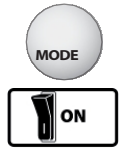
**KONFIGŪRACIJOS REŽIMAS**



**Trumpasis kelias į užraktų saloną :**

Funkciją "Lock Showroom" galima įjungti neįėjus į konfigūracijos meniu.

- Išjunkite prietaisą (pagrindinis jungiklis yra išjungimo padėtyje)
- Paspauskite MODE klavišą
- Įjunkite jungiklį, kol MODE klavišas vis dar nuspaustas. Ekrane rodomas "GYSFLASH 100.12 Vx.x" 3 sekundes.
- Laikykite MODE klavišą tol, kol ekrane pasirodys užraktas "lock showroom" (užrakinti saloną): "Y"



**• Kabelių kalibravimas :**

Šis režimas turi būti naudojamas kiekvieną kartą keičiant kabelius. Prie GYSFLASH galima prijungti kabelius iki 2x8 m 16 mm<sup>2</sup>.

Gerai : kalibravimas pavyko.

FAIL : kalibravimo metu iškilė problema. Tokiu atveju kalibravimas grąžinamas į gamyklinius nustatymus. Patikrinkite, ar kabeliai yra geros būklės, ar tinkamai sudėti į trumpąjį jungimą, ir pakartokite procedūrą.

**• Išplėstinis meniu (kodas 1-9-6-4) :**

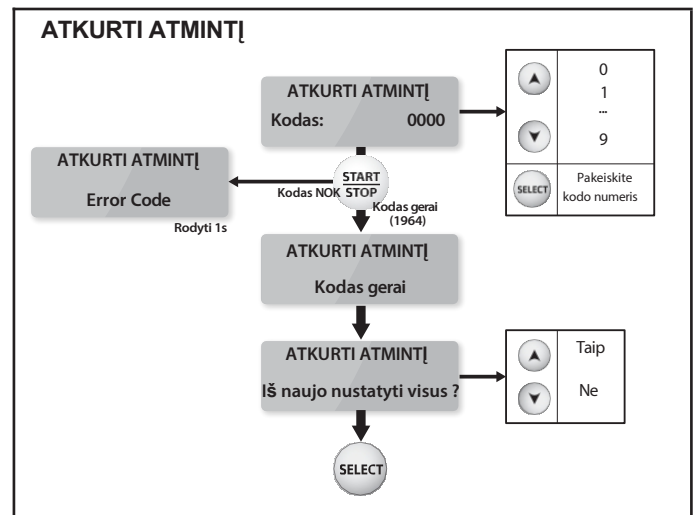
Šis meniu skirtas tik eksperimentuojantiems naudotojams.

Norėdami patekti į šį meniu, įveskite pirmiau nurodytą kodą ("Select" klavišu pakeiskite skaitmeninį pasirinkimą, o "Start/Stop" klavišu patvirtinti kodą).

Daugiau informacijos rasite 19 puslapyje.

**• Atminties atstatymas (kodas 1-9-6-4) :**

Šis meniu skirtas gamykliniams įkroviklio nustatymams atstatyti įvedant pirmiau nurodytą kodą. Visi asmeniniai parametrai ištrinami.





**IŠPLĖSTINIS MENIU**

Šiame meniu valdomi išplėstiniai įkroviklio parametrai. Norėdami pereiti nuo vieno parametro prie kito, paspauskite mygtuką Select : Įjungimas



"Keisti akumuliatorių" > Įjungimas "Maitinimas" > Įjungimas "Ekspertinė kreivė" (> Adj. "Ekspertų kreivės" parametrai)

• **Įjungiamas režimas CHANGE BATTERY (keisti akumuliatorių):**  
Norėdami įjungti režimą CHANGE BATTERY, pasirinkite "ADVANCED MENU" | Keisti lazda: ĮJUNGTA". Dabar šis režimas bus pasiekiamas iš režimų sąrašo.

• **Įjungiamas maitinimo šaltinio režimas:**  
Norėdami įjungti maitinimo režimą, pasirinkite "ADVANCED MENU | Power Tiekimas: ĮJUNGTA". Dabar šis režimas bus pasiekiamas iš režimų sąrašo.

• **"EXPERT" kreivės aktyvavimas:**  
Norėdami įjungti "RECOV" kreivę, pasirinkite "ADVANCED MENU" | Ekspertų kreivė: ON" (ĮJUNGTA). Dabar ši kreivė bus prieinama įkrovimo kreivių sąrašo iš CHARGE režimo.

• **"Expert" kreivės parametrų reguliavimas:**  
Jei įjungta įkrovimo kreivė, galima reguliuoti įkrovimo kreivės parametrus (tipas IU I U):<sup>00</sup>

- **Įkrovimas:** Įkrovimo įtampa reguliuojama nuo 12,0 iki 16,0 V (7 žingsnis).

- **Įkrovimas:** Įkrovimo srovė reguliuojama nuo 10A iki 200A 100Ah nurodytą talpą (6 veiksmas).

- **Urecovery:** Atkūrimo įtampa reguliuojama iki 30,0 V. Pasirinkus reikšmę "OFF", atkūrimo funkcija neveikia (2 ir 4 veiksmi).

- **Ufloating:** Įtampos reguliavimas. Jei pasirinkta reikšmė "OFF", plaukiojanti funkcija yra neaktyvi (9 veiksmas).

- **Atradimas:** Maksimalus trumpų ląstelių atsigavimo laikas, reguliuojamas nuo 1 val. iki 24 val.

- **"Trefresh":** Atnaujinimo fazės laikas, reguliuojamas nuo 1 iki 12 val. Pasirinkus reikšmę "OFF", atnaujinimo funkcija neįjungiama (8 veiksmas).

- **T desulfatas:** (4 etapas): maksimalus laikas, kurį galima reguliuoti nuo 1 val. iki 24 val.

- **T ch\_max:** Maksimalus įkrovimo laikas (7 ir 6 žingsnis).

- **T ch\_min:** minimalus įkrovimo laikas (7 ir 6 žingsnis).

- **Urefresh:** Maksimali įtampa aušinimo fazės metu (8 veiksmas).

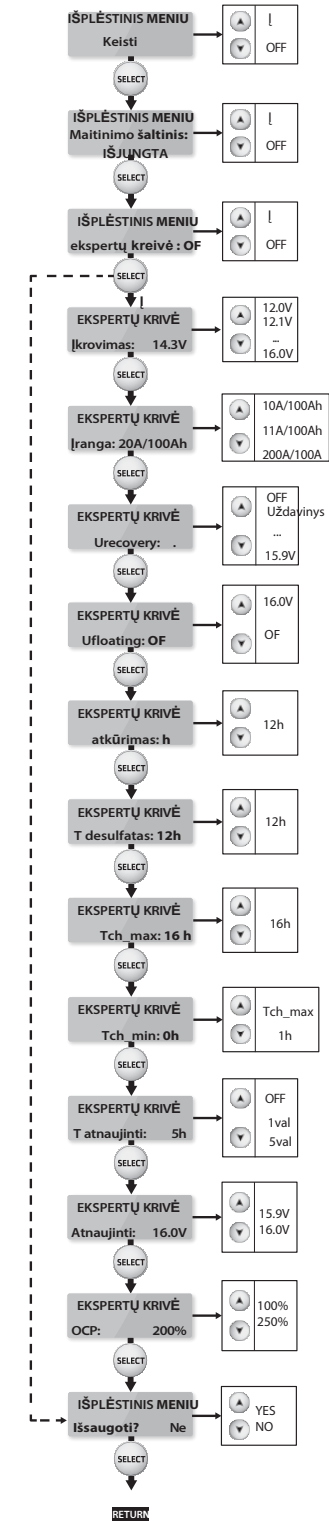
- **OCP (apsauga nuo perkrovos):** Didžiausia procentinė nominaliosios talpos dalis, kurią galima įkrauti prieš pradėdant veikti apsaugai.

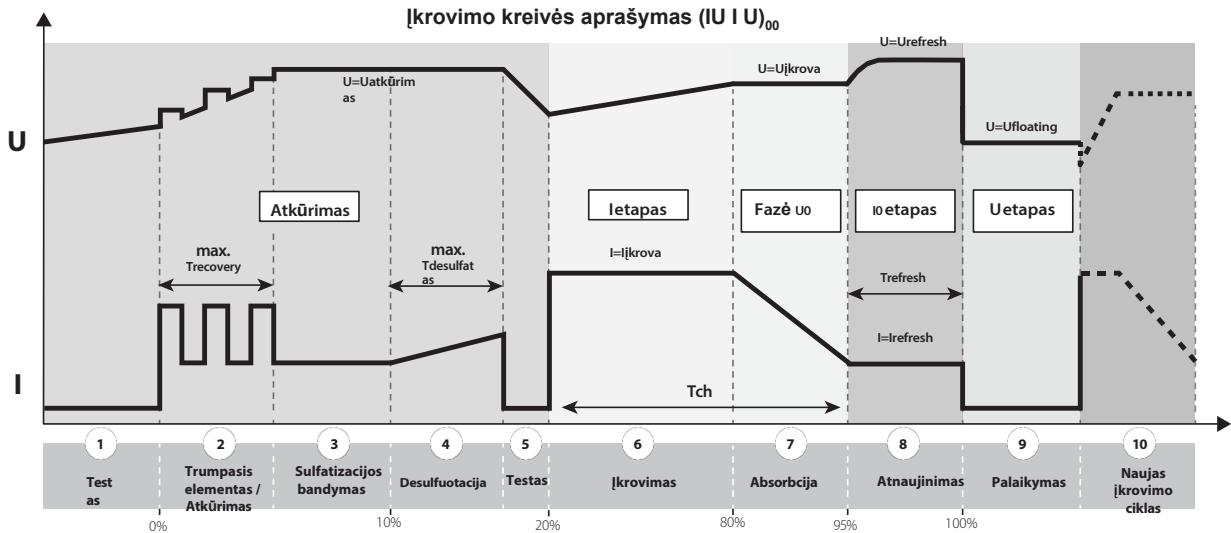
**Įkrovimas**

Kai įkrovimas vyksta vietoje, per didelis "Urecovery" arba "Urefresh" gali sugadinti transporto priemonės elektroniką. Patariame NEREKOMENDUOTI šių nustatymų daugiau nei 15 V.

Norėdami išsaugoti ir patvirtinti naujus nustatymus, pasirinkite "ADVANCED MENU" | Išsaugoti? Yes" Paspauskite mygtuką "MODE", kad išeitumėte iš meniu "Configuration" (Konfigūracija).

**IŠPLĖSTINIS MENIU**





1	Akumulatoriaus analizė
2	Pažeistų elementų atkūrimas po ilgalaikio gilaus išlydžio
3	Sulfatuoto akumulatoriaus bandymas
4	Sulfatuotų akumuliatorių regeneravimas
5	Akumulatoriaus atkūrimo tikrinimas
6	Akumulatorius įkrautas iki 80 %
7	Akumulatorius įkrautas iki 95 %
8	Akumulatoriaus elementų atnaujinimas
9	Palaikymo įkrovimas
10	Pradedamas įkrovimo ciklas, skirtas našumui palaikyti = techninė priežiūra

**APSAUGOS PRIEMONĖS**



Šis prietaisas apsaugotas nuo trumpojo jungimo ir poliškumo pasikeitimo. Jis turi apsaugos nuo kibirkščiavimo funkciją, kuri apsaugo nuo kibirkščiavimo jungiant "Gysflash" prie akumulatoriaus. Gysflash" neteiks srovės, jei nebus aptiktas akumulatorius (gnybtuose nebus įtampos). Įkroviklyje įmontuotas vidinis 125 A saugiklis (nuoroda 054585), apsaugantis nuo netinkamo naudojimo.

**TRIKČIŲ ŠALINIMAS**

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	PRIEŽASTYS	PRIEMONĖS
1 Ekranas mirksi : " #Klaida (+)<->(-) " + aliarmo signalas	Gnybtų poliškumas buvo pakeistas	Raudonąjį gnybtą prijunkite prie akumulatoriaus (+), o juodąjį - prie (-).
2 Ekranas mirksi : " #erreur U>Umax " + aliarmo signalas	Per aukšta akumulatoriaus įtampa	Netinkamas įkroviklis (pvz., 24 V akumulatorius vietoj 12 V akumulatoriaus).
3 Ekranas mirksi : " #baterijos klaida " + aliarmo signalas	Akumulatorius trumpai sujungtas arba pažeistas	Pakeiskite akumuliatorių.
	Akumulatorius neprijungtas arba gnybtai trumpai sujungti	Patikrinkite gnybtų sujungimą.
	Prijungtas 6 V akumulatorius	Įkroviklis netinkamas.
4 Ekranas mirksi : " >100A " + aliarmo signalas	Vartojimas viršija įkroviklio galią	Išjunkite elektros vartotojus, kad sumažintumėte elektros energijos poreikį.
5 GYSFLASH tiekia didelį srovės stiprį (didesnį nei 10 A), kol diagnostikos įrankis dar neįjungtas.	Keletas vartotojų yra aktyvūs transporto priemonėje	GYSFLASH veikia pagal specifikaciją. Išjunkite vartotojus, kad patikrintumėte, ar baterija nėra per daug iškrautas (žr. priežastį Nr. 2).
	Akumulatorius išsikrovęs	Akumulatorius labai išsikrovęs, GYSFLASH tiekia srovę jam įkrauti. Norėdami pradėti diagnostiką, palaukite, kol išėjimo srovė bus mažesnė nei 10 A.

6	Rodoma 1 sek: " nėra akumulatoriaus " + aliarmo signalas	Salono režimas veikia " nėra akumulatoriaus "	Salonas be akumulatoriaus : GYSFLASH veikia normaliai. Norėdami išjungti funkciją "be akumulatoriaus", paspauskite mygtuką "START/STOP", tada dar kartą paspauskite mygtuką "START/STOP", kad įjungtumėte salono režimą su akumulatoriumi.
7	Prietaisas užrakintas parodų salės režimu	Užraktų salonas aktyvus	Įprastas GYSFLASH veikimas. Norėdami išjungti šią funkciją, žr. konfigūracijos meniu.
8	Ekrane rodomas : " #Klaida T(°C) " + aliarmo signalas	Sugedęs ventiliatorius	Kreipkitės į platintoją.
		Ilgalaikis saulės spindulių poveikis	Nepalikite prietaiso saulės šviesoje. Palikite prietaisą įjungtą, kol gedimas išnyks. (Pavojaus signalą g a l i m a sustabdyti paspaudus START/STOP klavišą).
9	Ekrane rodomas : " #error IHM " + aliarmo signalas	Elektroninis gedimas	Kreipkitės į platintoją.
10	Ekrane rodomas : " #error saugiklis " + aliarmo signalas	Netinkamas tvarkymas	Vidinį saugiklį turi keisti kvalifikuotas asmuo (nuoroda 054585 : 125A).
11	Prietaisas nieko nerodo	Įvesties saugiklis HS	Įvesties saugiklį turi keisti kvalifikuotas asmuo (laikinis 10 A saugiklis 5x20).
		Sugedęs elektros tinklas	Patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa yra 180-260 V.

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

GYSFLASH 100.12	
Nominalioji įėjimo įtampa	220-240 V AC ~ 50/60 Hz
Nominalioji galia	1600 W
Efektyvumas	93%
Įvesties saugiklis	T 10A  (5x20)
Nominali išėjimo įtampa	12 VDC
Įtampos diapazonas	2 - 16 V
Nominali išėjimo srovė	100 A
Išėjimo saugiklis	 125 A
Baterijos tipas	Švinas / Ličio jonų LFP
Nominali baterijos talpa	20 - 1200 Ah
Elementų skaičius akumuliatoriuje	6
Baterijų suvartojimas neveikiant	< 1 mA
Įkrovimo kreivė	IU U <sub>0</sub>
Darbinė temperatūra	0°C - +40°C
Sandėliavimo temperatūra	-20°C - +80°C
Apsaugos įvertinimas	IP21

Apsaugos klasė

I klasė

Svoris (įskaitant maitinimo kabelį)

5,1 kg

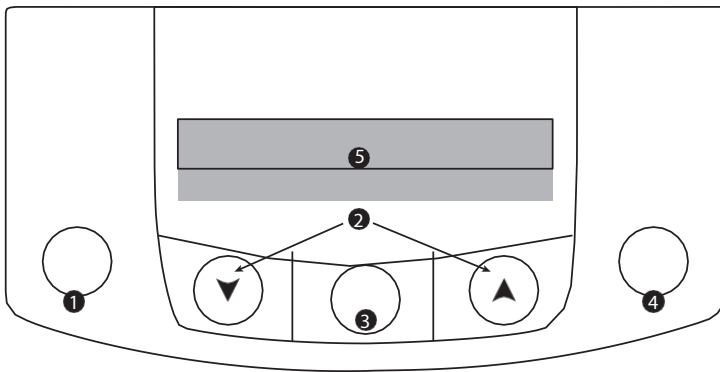
Matmenys (L x H x P)

320 x 105 x 292 mm

Normos Standartai

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

**FACE AVANT / FRONT / FRONTSEITE / DELANTERA / ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ / VOORKANT / FRONTALE**



1

FR : Bouton Mode  
EN : Button Mode  
DE : Mode Knopf  
ES : Botón Modo  
RU : Кнопка Mode  
NL : Modus knop  
IT : Tasto Mode

**LT: Rėžimų nustatymų mygtukas**

2

FR : Boutons + ou -  
EN : Buttons + or -  
DE : + oder - Knöpfe  
ES : Botones + o -  
RU : Кнопки + или -  
NL : Knop + of -  
IT : Tasti + o -  
LT: **Mygtukas + ar -**

3

FR : Bouton Select  
EN : Button Select  
DE : Select Knopf  
ES : Botón Select  
RU : Кнопка Select  
NL : Select knop  
IT : Tasto Select  
LT: **Pasirinkimo mygtukas**

4

FR : Bouton Start/Stop  
EN : Button Start/Stop  
DE : Start/Stop Knopf  
ES : Botón Start/Stop  
RU : Кнопка Start/Stop  
NL : Start/Stop knop  
IT : Tasto Start/Stop

**LT: Start/Stop mygtukas**

5

FR : Afficheur  
EN : Display  
DE : Display  
ES : Pantalla  
RU : Индикатор  
NL : Weergavescherm  
IT : Schermo  
LT: **Ekranas**



**GYS SAS**

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