

# UAB "Auviras"

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

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



**ARTIC 4000**

## SAUGOS INSTRUKCIJOS

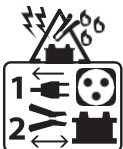


Šiame vadove pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos. Atidžiai perskaitykite jį prieš naudodami prietaisą pirmą kartą ir laikykite saugioje vietoje, kad galėtumėte su juo susipažinti ateityje. Šį įrenginį galima naudoti tik įkrovimo operacijoms, sudarytoms neviršijant ant įrenginio ir naudojimo instrukcijoje nurodytų ribų. Operatorius privalo laikytis saugos priemonių. Netinkamo ar nesaugaus naudojimo atveju 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 mažoms baterijoms arba neįkraunamoms baterijoms įkrauti. Nenaudokite prietaiso, jei įkrovimo laidas yra pažeistas arba netinkamai sumontuotas, kad išvengtumėte bet kokio pavojaus. trumpasis jungimas į akumuliatorių.

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



### Gaisro ir sproginimo pavojus!

Įkraunamas akumuliatorius gali išskirti sprogas dujas.

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

### Prijungimas / atjungimas:

- Prieš prijungdami arba atjungdami akumuliatoriaus jungtis 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 spaustuką nuo kėbulo ir tada atjunkite spaustuką nuo akumuliatoriaus nurodyta tvarka.



### Ryšys:

- II klasės prietaisas
- Prijungimas prie maitinimo šaltinio turi būti atliekamas laikantis nacionalinių standartų.

### Techninė priežiūra:



- Jei maitinimo kabelis pažeistas, jį reikia pakeisti gamintojas, jo garantinio aptarnavimo tarnyba arba lygiaverčiai kvalifikuoti asmeniui, kad būtų išvengta pavojaus.



**Taisyklės:**

- Mašina atitinka Europos direktyvas.
- Atitikties sertifikata galima rasti mūsų svetainėje.
- EAC atitikties ženklavimas (Eurazijos ekonominė bendrija)
- Įranga atitinka Didžiosios Britanijos reikalavimus. Britijos atitikties deklaraciją galima rasti mūsų svetainėje (žr. pagrindinį puslapį).
- Maroko standartus atitinkanti įranga. Atitikties deklaraciją C (CMIM) galima rasti mūsų interneto svetainėje (žr. titulinį puslapį).

**Atliekų tvarkymas:**

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





**BENDRAS APRAŠYMAS**

ARTIC 4000 įkroviklis idealiai tinka daugumai švininių rūgštinių akumuliatorių (hermetiškų arba nehermetiškų), dažnai naudojamų automobiliuose ir daugelyje kitų transporto priemonių, įkrauti. ARTIC galima saugiai naudoti : GEL (gelio elektrolito), AGM (absorbacinio stiklo mato), WET, MF (be techninės priežiūros), CA (kalcio)...

ARTIC 4000 skirtas įkrauti :

- 6 V akumuliatoriai (3 x 2 V elementai) nuo 8 Ah iki 70 Ah ir iki 130 Ah palaikomajam įkrovimui,
- 12 V akumuliatoriai (6 x 2 V elementai) nuo 2 Ah iki 70 Ah ir iki 130 Ah palaikomajam įkrovimui.

**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). Ekrane rodoma akumuliatoriaus įtampa.
3. Pasirinkite režimą paspausdami mygtuką , įkrovimas prasideda automatiškai.
4. Įkrovimo metu prietaisas rodo įtampą ir įkrovimo eigą naudodamas simboli . Kai akumuliatorius yra visiškai įkrautas, rodomas simbolis .
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 akumuliatoriaus.

**ĮKROVIMO REŽIMAI**

**• Režimų aprašymas :**



**Įkrovimo režimas "SLOW" 12 V (14,4 V / 1 A) :**

Šis režimas apriboja įkrovimo srovę iki 1 A, kad būtų galima saugiai įkrauti mažus akumuliatorius. Įjunkite šią parinktį, jei norite įkrauti mažus akumuliatoriai (< 15 Ah).



**Įkrovimo režimas "FAST" 12 V (14,4 V / 4 A) :**

Šis režimas skirtas 12V švino rūgštiniams akumuliatoriams nuo 15 Ah iki 70 Ah ir iki 130 Ah kintamajam įkrovimui.



**Įkrovimo režimas 12V COLD (14,7 V / 4 A) :**

Šis režimas keičia įkrovimo įtampą 14,7 V, kad akumuliatorius būtų įkrautas šaltu oru (mažiau nei 5 °C) arba kai kurie AGM akumuliatoriai arba akumuliatoriai su dangteliais.







**Įkrovimo režimas 6 V (7,5 V / 4 A) :**

Šis režimas skirtas švino rūgšties akumuliatoriams, 6 V nuo 8 Ah iki 70 Ah ir iki 130 Ah kintamajam įkrovimui.

**• Numatomas įkrovimo laikas**

Akumuliatoriaus talpa	6V			12V					
	8 Ah	50 Ah	70 Ah	LĖTAS			GREITAI		
				2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Įkrovimo laikas 20% >>> 80%	2 h	9 h	12 h	2 h	6 h	11 h	3 h 30	9 h	12 h

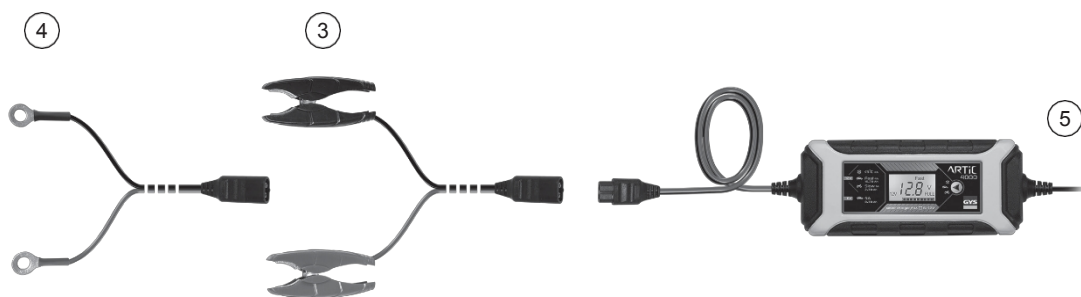
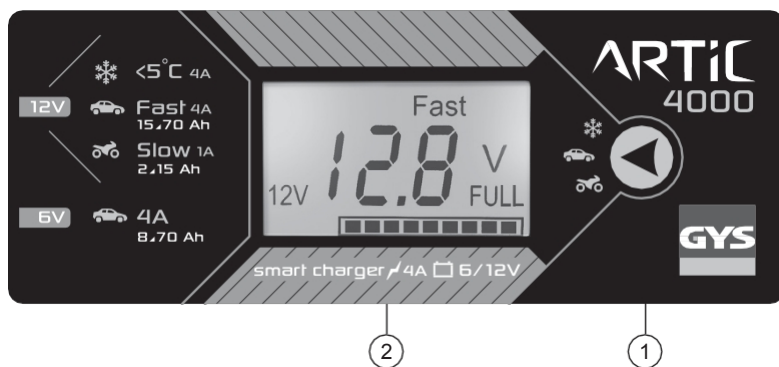
**TRIKČIŲ ŠALINIMAS**

	Trikčių šalinimas	Priežastys	Sprendimai
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trumpasis jungimas.</li> <li>• Atvira grandinė.</li> <li>• Poliariškumo pasikeitimas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Įsitikinkite, kad nėra energijos suvartojimo (normalaus ar neįprasto) transporto priemonės grandinėje.</li> <li>• Patikrinkite, ar gnybtai tinkamai sujungti.</li> <li>• Atlikus šiuos veiksmus, jei indikatorius vis tiek neužsidega, reikia pakeisti sulfatinį / pažeistą akumuliatorių.</li> </ul>
2		Įkrovimo metu atjunkite gnybtus arba gnybtus.	Vėl prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus.
3		Per aukšta akumulatoriaus įtampa.	Patikrinkite, ar pasirinkta įtampa atitinka akumulatoriaus įtampą (6, 12 arba 24 V).
4		Akumuliatorius sugedęs arba jo įtampa labai žema.	Pakeiskite akumuliatorių.

## TECHNINĖ LENTELĖ

	ARTIC 4000
Nuoroda	029583 (UK : 029705)
Nominali maitinimo įtampa	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Nominalioji galia	75 W
Nominali išėjimo įtampa	6 VDC 12 VDC
Nominali išėjimo srovė	4 A
Nominali akumuliatoriaus talpa	8 - 70 Ah (maks. 130 Ah) @ 6V DC 2 - 70 Ah (maks. 130 Ah) @ 12V DC
Akumuliatoriaus sąnaudos	neveikiant < 1,5 mA
Bangavimo efektas	< 200 mV rms
Įkrovimo kreivė	IU U <sub>O</sub>
Darbinė temperatūra	-20 °C - +50 °C
Laikymo temperatūra	-20°C - +80°C
Apsaugos reitingas	IP65
Apsaugos klasė	II klasė
Triukšmo lygis	< 50 dB
Svoris	0,64 kg
Matmenys (L x H x D)	193 x 80 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 Skaitmeninis ekranas

---

- ③ Įkrovimo gnybtai

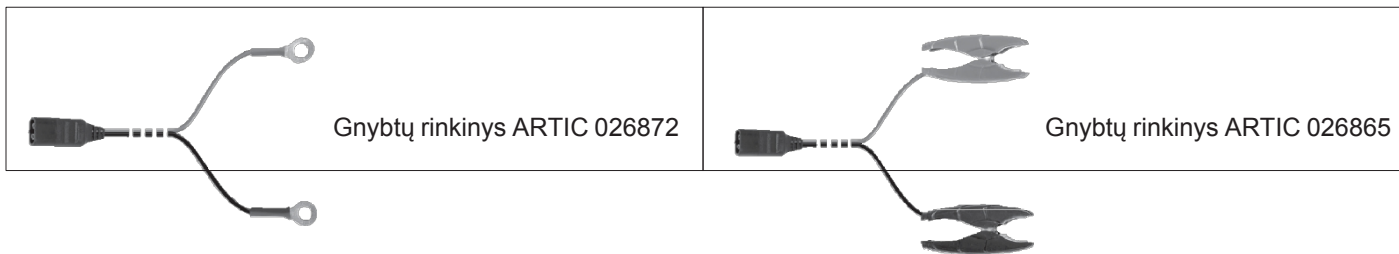
---

- ④ Įkrovimo prailginimo laidas

---

- ⑤ Maitinimo tinklo kištukas

**ATSARGINĖS DALYS**



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