


**Automobilio įtampos Inverteris****Saugos nuostatos**

- Saugos ir registracijos (CE) sumetimais, vidinių Inverterio jungčių keitimas yra draudžiamas!
- Nelaikykite įtampos Inverterio aukštoje temperatūroje (veikiant tiesioginiams saulės spinduliams), saugokite nuo per didelės drėgmės ar šlapios terpės, smūgių ir didelės vibracijos.
- Štėprūs magnetiniai ar elektromagnetiniai laukai gali paveikti įtampos Inverterio funkcijas (pvz., naudojimas šalia garsiakalbių ar elektros variklių).
- Šio Inverterio galima 230 V AC, todėl jį reikia saugoti nuo vaikų! **Dėmesio, gyvybei pavojinga elektros smūgio rizika!**
- Nejunkite šio Inverterio 230 V AC išvesties (elektros lizdų kontaktai) nuosekliai ar lygiagrečiai su kitu 230 V AC šaltiniu (pvz., nuoseklusis ar lygiagretusis jungimas su viešojo paskirstymo tinklo elektros lizdu).
- Šis Inverteris gali būti naudojamas tik elektros prietaisų maitinimui, kurie naudoja 230 V AC / 50 Hz, ir kurių maitinimo įvestis neviršija ilgalaikės 140 W išvesties (maksimali trumpalaikė šio Inverterio aukščiausios galios išėiga yra 280 W).
- Net ir atjungus Inverterio maitinimą, dar neišsikrovę kondensatoriai trumpą laiką dar gali turėti 230 V AC įtampą.
- Elektros prietaisai, numatyti jungimui prie šio įtampos Inverterio lizdo, turi būti išjungti. Tas pats taikoma atjungimui.

- Jokiomis aplinkybėmis negalima uždengti Inverterio aušinimo angų. Pasirūpinkite adekvačiu Inverterio aušinimu, užtikrinant pakankamą oro cirkuliaciją.
- Nejunkite Inverterio iš karto po to, kai parsinešėte jį iš vėsios ar šiltos aplinkos. Tam tikromis aplinkybėmis susikaupęs vandens kondensatas gali sugadinti Inverterį. Palikite Inverterį išjungtą kol jo temperatūra taps tokia pat kaip ir aplinkos temperatūra.
- Naudojant Inverterį automobiliuose, jo darbas neturi kelti pavojaus automobilio ir elsmo saugumui.
- Įrenginys tinka tik prietaisų su dviguba izoliacija jungimui. Šie prietaisai būna pažymėti ženklu .
- Mes neatsakome už jokią materialinę ar asmens žalą, kuri įvyko įrenginiu naudojantis ne kvalifikuotam asmeniui ar dėl atitinkamų saugos nuostatų nepaisymo.

**Techninis aptarnavimas ir remontas**

Techninio aptarnavimo ir remonto darbai gali būti atliekami tik įgallotųjų kvalifikuotų specialistų (techninės priežiūros central). Šiame gaminiui garantija neteikiama. Jei reikia, susisiekite su techninio aptarnavimo skyriumi [www.fastcr.eu](http://www.fastcr.eu).

**Saugiklio keitimas**

Mašininis kištukas turi saugiklį (15 A). Pasukite į kairę, norėdami išsukti šio kištuko su centriniu kontaktu (smaige) viršutinės dalies varžtus ir išimkite perdegusį saugiklį iš kištuko. Pakeiskite perdegusį saugiklį kitu saugikliu, kurio tokie pat matmenys ir identiška srovė. Nedėkite saugiklių, naudojančių aukštesnę srovę. Įsukite kištuką atgal į vietą. Remontuotų saugiklių ar saugiklio laikiklių sujungimas laidu yra neleistinas!

**Pastabos ir įspėjimai naudojant prijungtus įrenginius**

Beveik visi įrenginiai, kurie naudoja 230 V AC, ir kurių įvesties galima atitinka šio Inverterio išvesties galią, gali būti jungiami prie šio Inverterio. Tam, kad būtų galima išmatuoti atitinkamą energijos sunaudojimo rezervą, svarbu žinoti įvairiems AC įrenginiams būdingas savybes. Dauguma įrenginių yra pritaikyti maitinimui iš viešojo maitinimo tinklo. Šiuo atveju svarbu yra baigiamoji ir startinė srovė, kuri daugeliu atvejų nėra nurodyta šių įrenginių etiketėse, ir kuri beveik yra nereikšminga įprastiniame tinkle, nes tokiu atveju trumpalaikės įvesties maitinimo rezervas (srovės sunaudojimas) visada yra pakankamas. Ši piminė baigiamoji ir startinė srovė kels kartus didesnę nei vertę, nurodyta atitinkamo įrenginio etiketėje (pvz., mažas šaldytuvas su nuolatine apie 50 W įvesties galia turi būti maitinamas Inverterio, kuris palaikytų maksimalią 500 W galią) – taip pat žr. šiuos pavyzdžius:

Jei piminė įrenginio, prijungto prie Inverterio, įvesties galia yra didesnė nei maksimali trumpalaikė Inverterio išvesties galia (140 W), Inverteris neužtikrins šio įrenginio maitinimo. Kadangi šio Inverterio įtampa neturi tikslios sinusoidinės bandos formos, kai kurie jungiami įrenginiai gali įkaisti iki aukštesnių nei įprastinė darbo temperatūrų.

**Eksploatacijos pradžia ir naudojimas**

1. Įkiškite Inverterio jungtį (kištuką) į cigaretės uždegimo lizdą (12 V DC). Įjungus konverterį, įsijiečia žalia konverterio indikatoriaus lemputė. Perkrovos metu šviečia raudona indikatoriaus lemputė. Nesupainiokite reklamo cigaretės uždegimo lizdo kontaktų poliškumo. Centrinis kontaktas turi būti plusas (+), šoniniai (išoriniai) kontaktai turi būti minusai (-).
2. Įkiškite elektros įrenginio laidą į lizdą, esantį Inverterio priekiniame šone. Šio įrenginio galia turi būti mažesnė nei maksimali leistina Inverterio išvesties galia (140 W).
3. Įjunkite įrenginį, kurį prijungėte prie Inverterio.

Neveskite variklio, kai Inverteris prijungtas prie cigaretės uždegimo lizdo, nes lizdo maitinimas įprastai nutrūksta vedant variklį. Jei planuojate naudoti Inverterį įrenginio su aukštesne galia (su didesniu srovės sunaudojimu) maitinimui ilgesnį laiką tarpą, rekomenduojame palikti automobilio variklį užvestą siekiant išvengti automobilio akumulatoriaus iškrovos dėl automobilio užvedimo problemų.

Teksto, dizaino ir techninių specifikacijų pakeitimai gali būti įvesti be išankstinio perspėjimo, o visos teisės yra saugomos.