

LT: EMERGIX – NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Išmanus automobilio akumulatoriaus įkroviklis ir starteris



TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Matmenys: 146 × 81 × 60 mm

Įėjimo įtampa: 110–220 V (50–60 Hz)

Išėjimo srovė: 6 A

Grynasis svoris: 410 g

Įėjimo laido ilgis: 90 cm

Išėjimo laido ilgis: 65 cm

Išėjimo įtampa: 13,8–15,5 V DC

Tinkami akumuliatorių tipai: Tinka 12 V švino rūgšties akumuliatoriams nuo 2 Ah iki 100 Ah.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Įkroviklio prijungimas:

Raudoną gnybtą prijunkite prie teigiamo (+) akumulatoriaus poliaus, o juodą gnybtą prie neigiamo (–) poliaus. Teisingai prijungus gnybtus, ekranas įsijungs ir rodys esamą akumulatoriaus įtampą bei aplinkos temperatūrą.

Jei gnybtai prijungti neteisingai, ekranas mirksės **“E1”**, įspėdamas apie atvirkštinę poliškumą.

Įkrovimo proceso pradžia:

Įkiškite AC maitinimo laidą (110–220 V) į elektros lizdą. Įkroviklis pradės veikti automatiškai. Ekranas

cikliška rodys akumulatoriaus įtampą, srovę ir aplinkos temperatūrą.

Pasirinkite tinkamą akumulatoriaus įkrovimo režimą (žr. skiltį **“Režimo pasirinkimas”**).

Kai įkrovimo indikatorius pasieks **100%**, o ekrane pasirodys **“FUL”**, įkrovimas baigtas.

Optimaliai rezultatui pasiekti rekomenduojama tęsti įkrovimą dar **maždaug vieną valandą**.

Po to atjunkite įkroviklį ir nuimkite gnybtus nuo akumulatoriaus polių.

REŽIMO PASIRINKIMAS

1. Skirtingiems transporto priemonių tipams prieinami keli įkrovimo režimai.
2. Galimi režimai: **Automobilis**, **Motociklas** ir **Remontas**.
3. **Automobilio režimas**: Skirtas standartiniams lengviesiems automobiliams, SUV ir lengviesiems sunkvežimiams (akumulatoriaus talpa 15–100 Ah).
4. **Starto režimas**: Greitam automobilio akumulatoriaus užvedimui palaikomoje srovės riboje (10–100 Ah).
5. **Motociklo režimas**: Tinka visų tipų motociklams ir mažiems 12 V švino rūgšties akumulatoriams (įprastas diapazonas 2–24 Ah).
6. **Remonto režimas**: Skirtas giliai išsikrovusių ar ilgai nenaudotų akumuliatorių atkūrimui. Šis režimas suaktyvina pulsuojančią srovę, padedančią atkurti akumulatoriaus talpą.

APLINKOS TEMPERATŪRA IR AUTOMATINIS REGULIAVIMAS

1. **Žiemos temperatūros diapazonas**: 0–10 °C
Vasaros temperatūros diapazonas: virš 26 °C
Normali darbo temperatūra: 11–25 °C
2. Įmontuotas mikroprocesorius automatiškai nustato aplinkos temperatūrą ir atitinkamai reguliuoja įkrovimo įtampą. Rankinis nustatymas nereikalingas.

REMONTO REŽIMAS

1. Prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio ir įjunkite prietaisą į maitinimo šaltinį. Keturis kartus paspauskite **“Mode”** mygtuką, kad suaktyvintumėte **Remonto režimą**. Ekrane bus rodoma **“PUL”**, o įkrovimo indikatorius mirks nuo 20% iki 100% remonto proceso pradžioje.
2. **Rekomenduojamas remonto laikas**: apie **5 valandas motociklų akumulatoriams** ir **8 valandas automobilių akumulatoriams**.
Maksimalus remonto laikas – **24 valandos**. Atidžiai stebėkite akumulatoriaus temperatūrą; jei jis perkaista, nedelsdami sustabdykite procesą.
3. Remonto režimas teikia valdomą pulsuojančią srovę, kuri padeda desulfatuoti ir atkurti akumuliatorių. Kai įkrovimo indikatorius pasiekia **100%**, o ekrane rodoma **“FUL”**, rekomenduojama tęsti įkrovimą dar **apie vieną valandą**.
4. Norėdami sustabdyti remonto arba įkrovimo procesą, paspauskite **“Mode”** mygtuką arba tiesiog atjunkite įkroviklį.
5. Baigus, išjunkite AC maitinimą ir patikrinkite akumulatoriaus įtampą. Jei akumuliatorius visiškai įkrautas, nuimkite gnybtus ir tinkamai laikykite prietaisą.

Pastaba: Motociklo režime įkroviklis automatiškai pereina į plūduriuojančios įkrovos režimą, kad palaikytų akumuliatoriaus įtampą.
Net jei ekrane rodoma “FF”, įkroviklis toliau stebi įtampos lygį. Jei įtampa nukrenta žemiau 12,5 V, jis automatiškai vėl pradeda įkrauti, kad palaikytų pilną talpą.

VALDIKLIO APŽVALGA

Indikatorių paaiškinimai:



1. Aplinkos temperatūra
2. Vėdinimas / ventiliatoriaus indikatorius
3. Maitinimas (srovė)
4. Įkrovimas baigtas
5. Remonto režimas aktyvus
6. Maitinimo jungiklis
7. Žiemos režimas
8. Vasaros režimas
9. Akumuliatoriaus atkūrimo režimas
10. Įspėjimas apie atvirkštinę poliškumą
11. Galios lygio indikatorius

SVARBIOS SAUGOS PRIEMONĖS

1. **Nenaudokite šio prietaiso** ne švino rūgšties akumuliatorių įkrovimui, akumuliatoriams su kita nei 12 V įtampa, neįkraunamoms baterijoms ar sugadintiems / atjungtiems ličio akumuliatoriams.
2. **Prieš įkrovimą** išimkite akumuliatorių iš transporto priemonės ir padėkite gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo degių ar sprogstamų medžiagų. Gamintojas neatsako už žalą, padarytą dėl pavojingos įkrovimo aplinkos.
3. **Neleiskite įkrovikliui veikti be priežiūros** ilgiau nei 12 valandų. Ilgalais įkrovimas be priežiūros griežtai draudžiamas.
4. **Venkite lietaus, drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių.** Nepaklokite prietaiso veikimo metu. Laikykitės toliau nuo atviros ugnies ir šilumos šaltinių. Visada įkraukite ir laikykite prietaisą gerai vėdinamoje vietoje.

5. **Prieš naudojimą patikrinkite įkroviklį ir laidus dėl pažeidimų.** Radus defektų, nedelsdami nustokite naudoti ir kreipkitės į pardavėją dėl aptarnavimo arba profesionalaus remonto.

PROBLEMŲ ŠALINIMO GIDAS

1. Displėjus neįsijungia prijungus akumuliatorių.

Priežastis: Neteisingas prijungimas arba laisvi gnybtai. Akumuliatorius gali būti per silpnas arba netinkamai prijungtas.

Sprendimas: Patikrinkite, ar teigiami ir neigiami gnybtai tinkamai prijungti ir priveržti. Patikrinkite akumuliatoriaus įtampą multimetru pagalba.

2. Displėjuje matyti įtampa, bet įkroviklis neprasideda.

Priežastis: Nėra AC maitinimo (110–220 V).

Sprendimas: Įsitikinkite, kad įkroviklis tinkamai prijungtas prie veikiančio lizdo.

3. Akumuliatorius silpnas, bet displėjuje rodoma „FUL.“

Priežastis: Akumuliatoriaus sulfatai, elektrolito trūkumas, žema įtampa arba ilgalaikė neveikla. Aukštas vidinis pasipriešinimas gali sukelti neteisingą pilnos įkrovos rodymą.

Sprendimas: Naudokite Remonto režimą, kad bandytumėte atkurti akumuliatorių.

4. Akumuliatorius įkraunamas neįprastai ilgai.

Priežastis: Akumuliatorius gali būti stipriai sulfatuotas arba trūkti elektrolito. Įkrovimo efektyvumas sumažėja, ir akumuliatorius gali perkaisti.

Sprendimas: Sustabdykite įkrovimą, jei akumuliatorius įkaista. Patikrinkite elektrolito lygį (skysties akumuliatoriams). Jei reikia, pakeiskite akumuliatorių.

SVARBUS ĮSPĖJIMAS

Šis prietaisas skirtas **tik asmeniniam ir namų ūkio naudojimui**. Neskirtas komerciniam ar pramoniniam naudojimui.

INSTRUKCIJOS DĖL PERDIRBIMO IR IŠMETIMO:



Ši žymė reiškia, kad produktas negali būti išmestas kaip įprastos namų ūkio atliekos visoje ES. Norint išvengti galimų žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo. Perdirbkite atsakingai skatinant tvarų medžiagų išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti naudotą įrenginį, naudokite atidavimo ir rinkimo sistemą arba susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote produktą. Pardavėjas gali priimti produktą aplinkai saugiam perdirbimui.



Gamintojo deklaracija, kad produktas atitinka taikomus ES direktyvų reikalavimus.