

POWER&PART

PROFESIONALUS

AUTOMATINIS AKUMULIATORIŲ ĮKROVIKLIS

KD1290

INSTRUKCIJOS VADOVAS



Prieš pradėdami dirbti su šiuo įrenginiu, prašome perskaityti šį naudotojo vadovą.



TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys	12 V 6 A LCD ekranas
Iėjimo įtampa	230 V kintamoji srovė, 50 Hz
Maksimali išėjimo įtampa	15,5 V
Išėjimo srovė	6A
Maksimali galia	~100 W
Baterijų tipas	Automobilis/Motociklas/AGM
Matmenys	146 x 81 x 60 mm
Svarstyklės	400 g

INSTRUKCIJOS VADOVAS

1. Patikrinkite, ar jūsų akumuliatorius atitinka įkroviklio reikalavimus
2. Prijunkite raudoną spaustuką prie akumuliatoriaus (+) poliaus, o juodą – prie (-) poliaus.
3. Tinkamai prijungus gnybtus, LCD ekranas užsidegs ir cikliška rodys akumuliatoriaus įtampą ir temperatūrą.
4. Jei laidai prijungti neteisingai, ekrane pasirodys pranešimas „ATGINTAS PRIJUNGIMAS“ simbolis E II.
5. Prijungus kištuką prie maitinimo lizdo, įkroviklis pradės krauti. LCD ekrane bus rodoma akumuliatoriaus įtampa, srovė ir aplinkos temperatūra.
6. Pasirinkite tinkamą įkrovimo tipą pagal savo poreikius.
7. Kai įkrovimas bus baigtas, ekrane bus rodomas visiškasis įkrovimas (100 %). geresnis efektyvumas – rekomenduojama įkrauti dar valandą.
8. Baigus krauti, pirmiausia atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, o tada atjunkite laidus. iš akumuliatoriaus.

ĮKROVIMO REŽIMO PASIRINKIMAS

Pasirinkite įkrovimo tipą:

1. Veikimo režimą galima pasirinkti tik tada, kai lygintuvas prijungtas prie tinklai.
2. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką „MODE“, veikimo režimai perjungiami tokia tvarka:
Automobilio akumuliatorius
AGM/Start-stop akumuliatorius
Motociklo akumuliatorius
Senos baterijos remontas



Tryb odpowiedni dla zwykłego akumulatora samochodowego (12V 15Ah-100Ah)



Tryb odpowiedni do akumulatora samochodowego typu AGM / Start-Stop (12V 10Ah-100Ah)



Tryb nadaje się do wszystkich rodzajów akumulatorów w motocyklach (12V kwasowo – ołowiowe).



Tryb odpowiedni do starych rozładowanych akumulatorów, w celu regeneracji.

Vasaros-žiemos režimas:

1. Žiema -> nuo 0 laipsnių iki 10 laipsnių.
2. Vasara -> virš 26 laipsnių
3. Normali temperatūra yra 9–25 laipsniai
4. Įkroviklis aptinka aplinkos temperatūrą ir automatiškai nustato tinkamą įkrovimo įtampą, priklausomai nuo temperatūros.
5. Temperatūros matavimo paklaida yra ~3–5 laipsniai.

Remonto režimas:

1. Pirmiausia prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus, tada 4 kartus paspauskite mygtuką „MODE“, kad įjungtumėte remonto režimą. Ekrane bus rodoma „PUL“, o akumulatoriaus indikatorius rodys įkrovos lygį.
2. Bandant iš naujo įkrauti motociklo akumuliatorių, rekomenduojama jį įkrauti maždaug 5 valandas. Automobilio akumuliatorių – 8 valandas. Maksimalus Įkrovimo laikas remonto režimu yra 24 valandos. Remonto režimu atkreipkite dėmesį į akumulatoriaus temperatūrą. Jei akumuliatorių įkraunamas... Jei įkrovimo procesas per daug įkaista, nedelsdami jį nutraukite.
3. „Remonto“ režimu akumuliatorių įkraunamas. Kai jis visiškai įkraunamas ekrane, tęskite įkrovimą dar bent 1 minutę. valandą geresniam efektui pasiekti.
4. Jei norite sustabdyti taisymo procesą arba perjungti į įkrovimo režimą, paspauskite Mygtukas „MODE“ režimui pakeisti arba įkrovikliui atjungti.
5. Pirmiausia atjunkite įkroviklį nuo maitinimo šaltinio ir patikrinkite, ar akumulatoriaus įtampa yra teisingai, tada atjunkite laidus nuo akumulatoriaus.

Pastaba: Jei įkrovimo metu akumuliatorių labai įkaista, nedelsdami nutraukite įkrovimą, kad išvengtumėte pavojaus.

Poziom ladowania



Saugos patarimai:

1. Įkroviklio negalima naudoti bešviniams akumulatoriams, kurių įtampa yra išskyrus 12 V
2. Norėdami įkrauti transporto priemonę ar įrenginį, pirmiausia išimkite akumuliatorių. Akumuliatorių kraukite vietoje, atokiau nuo degių medžiagų.
3. Jei įkrovimo laikas truks ilgiau nei 12 valandų, rekomenduojama atjungti maitinimo šaltinį.
4. Įkroviklį reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, arba lyjant. Įkroviklio negalima niekuo uždengti.
5. Prieš įkraudami akumuliatorių, patikrinkite bendrą įrenginio ir laidų būklę. Jei pastebėjote kokių nors pažeidimų, nekraunkite. Įjunkite įrenginį ir susisieki su gamintojo aptarnavimo centru.
6. Prijungiant akumuliatorių, keitiklis turi būti atjungtas nuo elektros tinklo.

Dažni gedimai ir problemos

KLAIDA	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
LCD ekranas nešviečia	(+) ir (-) laidai yra neteisingai arba netiksliai prijungti arba akumulatorius neįkraunamas.	patikrinkite teisingą jungtį (poliškumą), patikrinkite teisingą gnybtų prijungimą, patikrinkite akumulatoriaus efektyvumą multimetru.
Ekrane rodoma įtampa, bet įjungus maitinimą, jokios reakcijos nėra <u>prijungtas</u>	maitinimo šaltinis nėra prijungtas	prijunkite įrenginį prie maitinimo šaltinio
Baterija neįkrauta, arba jo galia nepakankama, bet indikatorius rodo pilną įkrovimą	Baterija tikriausiai sena ir susidėvėjusi. Baterijos talpa gali būti sumažėjusi.	galite pasirinkti taisymo režimą ir pabandyti įkrauti akumuliatorių
Nepavyko įkrauti pilnai įkrauta baterija	akumulatoriaus sulfacija, kuri sumažina talpą ir našumą akumuliatorių arba skysčių trūkumas. Įtampa per žema. Įjungimo metu tokios baterijos įkrovimas gali pagaminti didelius kiekius šilto.	Jei akumuliatorių išsikrauna stipriai kraunasi įkaista, reikia sustoti įkrovimas ir atjungimas baterija. Užbaigtas skysčių lygiai, jei tokių yra būtina.

KRAFT&DELE **ATITIKTIES DEKLARACIJA**

Pagal ISO/IEC 22 vadovą ir EN 45014

Įgaliotasis gamintojo atstovas: FOREINTRADE SA Įgalioto atstovo adresas:
Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUOJAME, KAD ŠIS PRODUKTAS ATITINKA EUROPOS STANDARTUS

Produkto pavadinimas: Lygintuvas (pažymėtas „Kraft&Dele“ prekės ženklu)

Modelis (komerciniai pavadinimai): KD1290

Produkto

duomenys: • Produkto modelis:

KD1890 • Produkto dydis: 150 x 85 x 62 mm

• Grynasis svoris: 400

g • Išvesties laido ilgis: 65 cm • Įvesties

laido ilgis: 90 cm • Įvesties įtampa: AC

110–220 V (50–60 Hz) • Išvesties įtampa: DC 13,8–15,5 V •

Išvesties srovė: 6 A (maks.) • Maksimali galia:

100 W • Akumuliatorių tipai:

automobilio / motociklo / AGM

Deklaracija:

Produktas, kuriam taikoma ši deklaracija, atitinka EB direktyvų reikalavimus:

1. 2014/35/ES Žemos įtampos direktyva 2.

2014/30/ES Elektromagnetinio suderinamumo direktyva

3. 2011/65/UE ROHS 2 direktyva 4.

2000/14/WE Triukšmo sklaidos direktyva

Pagal standartus:

EN60335-1:2012+A13:201A1:2019+A2:2019+A14:2019;

EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018; EN 62233:2008+AC2008

EN 550144-1:2017; EN 55014-2:2015; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Certyfikat o numerze ISETC.001520200917 wydany przez ISET Srl Unipersonale (Sede Legale e Uffici Via Donatori di Sangue, 9-46024 Moglia(MN)) z dnia 2022-09-17

Asmuo, atsakingas už techninės dokumentacijos tvarkymą: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówekas, 2022 10 19