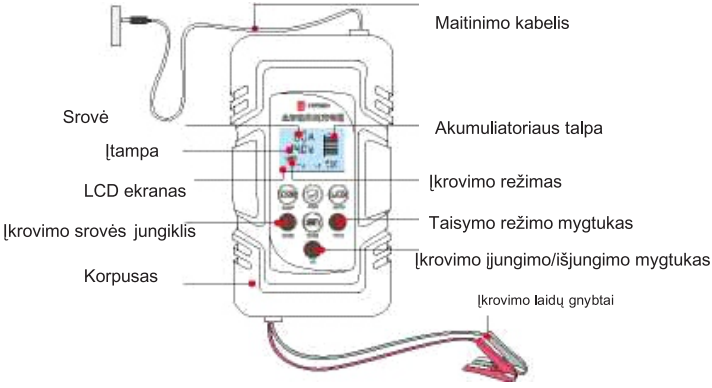
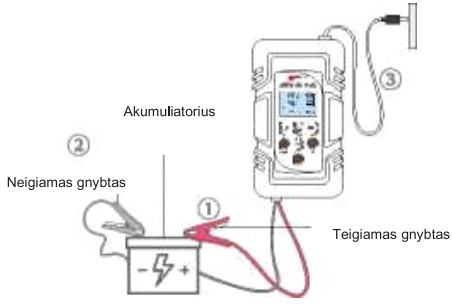
Išmanusis akumuliatoriaus įkroviklis DFA-42



Naudojimas

1. Prijungimas: prijungus prie akumuliatoriaus, pradės šviesti ekranas, po 3–5 sekundžių įrenginys persijungs į budėjimo režimą.



2. Budėjimo režimas: įrenginį prijungus prie maitinimo šaltinio, LCD ekranas mirksės.





Ekranas mirksi

3. Įkrovimo srovės pasirinkimas: atsižvelgiant į akumuliatoriaus talpą, galima pasirinkti įkrovimo srovę 12 V (4 A, 6 A, 8 A), 24 V (4 A). (Pastaba. Įkrovimo srovės negalima keisti įkrovimo metu; jei reikia pakeisti įkrovimo srovę, paspauskite įjungimo/nustatymo mygtuką, tada paspauskite srovės pasirinkimo mygtuką, pasirinkite pageidaujamą srovę ir vėl paspauskite įjungimo/nustatymo mygtuką.)



Įkrovimo srovė



(4A,6A,8A)

4. Įkrovimo įjungimas/sustabdymas: mygtukas skirtas įjungti/sustabdyti įkrovimą. (Pastaba. Mygtukas neveiks, jei gnybtai yra netinkamai prijungti prie akumuliatoriaus).



Įjungimas/išjungimas



5. Akumuliatorisus taisymo rėžimo mygtukas: norėdami įjungti remonto režimą, paspauskite šį mygtuką ir laikykite nuspaudę 5 sekundes. Pasibaigus remonto programai, režimas išsijungs automatiškai. Ši funkcija skirta akumuliatoriams, kurių įtampa yra žemesnė nei 8 V. (Pastaba. Ši funkcija neskirta akumuliatoriams, kuriuose yra trumpasis jungimas arba atvira grandinė tarp elementų).



Išmanusis remontas

Išmanusis ekranas

6. Ekranas rodo: įtampą, srovę ir akumuliatoriaus talpą budėjimo rėžime ir įkrovimo metu.

Įkrovimo grafikas

Srovė, Gea	Akumuliatoriaus talpa	Įkrovimo laikas
4 A	4–40 AH	2–15 val.
6 A	9–60 AH	2–15 val.
8 A	12–120 AH	2–15 val.

Aukščiau pateikti duomenys yra tik informacinio pobūdžio, tikrasis įkrovimo laikas priklauso nuo tikrosios akumuliatoriaus talpos ir pasirinktos įkrovimo srovės.

Gaminio parametrai

Įtampa: AC 220 V ±20 V	
Įkrovimo įtampa: DC 14,8 V / 29,6 V ±0,3 V	Didžiausia galia: AC 100 W
Įkrovimo srovė: 12 V(4 A, 6 A, 8 A) 24 V (4 A)	Efektyvumas: 85%
Dažnis: 50 HZ / 60 HZ	
Tinkami akumuliatoriai: 4–120 AH švino rūgštiniai akumuliatoriai (netinka ličio akumuliatoriams)	

Savybės

1. Vieno mygtuko paspaudimu įjungiamas išmanusis įkrovimo režimas, skirtas taisyti akumuliatorius, kurių įtampa yra mažesnė nei 8 V.
2. Pažangi aušinimo sistema. Kai temperatūra įrenginio viduje pasiekia nustatytą vertę, įsijungia aušinimo ventiliatorius, apsaugantis įrenginį nuo perkaitimo.
3. Temperatūrinis veikimas.
4. Apsauga nuo trumpojo jungimo. Įvykus trumpajam jungimui, įkroviklis automatiškai išjungia išvestį.
5. Apsauga nuo netinkamo prijungimo. Kai įkroviklio teigiamas gnybtas prijungiamas prie neigiamo akumuliatoriaus poliaus arba atvirkščiai, įkroviklis automatiškai išjungia išvestį ir įjungia pypsėjimo signalą. Signalas išjungiamas tinkamai prijungus akumuliatorių.
6. Apsauga nuo žemos įtampos. Kai akumuliatoriaus įtampa yra mažesnė nei 8 V, įkroviklis nepradeda įprasto įkrovimo ciklo (jei reikia, tokiu atveju galima naudoti remonto režimą).
7. Keturių etapų įkrovimas. Pastovios srovės režimas + pastovios įtampos režimas + kintantis įkrovimo režimas ir automatinis sustabdymas visiškai įkrovus akumuliatorių.

Paskirtis

Tinka 4–120 Ah vandens motociklų, limuzinų, visureigių, furgonų, SUV sausiems ir neaptarnaujamiems akumuliatoriams. (Netinka ličio akumuliatoriams)

Įspėjimai

* Nenaudokite kaip užvedimo įtaiso.
* Neįkraukite pažeistų akumuliatorių.
* Nenaudokite drėgnoje, degioje ar sprogioje aplinkoje ir esant aukštai aplinkos temperatūrai.
* Nenaudokite drėgnoje, degioje ar sprogioje aplinkoje ir esant aukštai aplinkos temperatūrai.
* Įkraunant akumuliatorių išsiskiria vandenilis, siekiant išvengti sprogimo pavojaus, patalpa turi būti gerai vėdinama.
* Specifikacijos gali keisti be išankstinio įspėjimo.

Naudojimas

1. Raudoną įkroviklio gnybtą prijunkite prie teigiamo akumuliatoriaus poliaus, juodą gnybtą prijunkite prie neigiamo akumuliatoriaus poliaus.
2. Tada įkroviklį prijunkite prie 220 V AC maitinimo lizdo.
3. Ekranas šviečia ir mirksi. Įkroviklis veikia.
4. Atsižvelgdami į akumuliatoriaus talpą, paspauskite srovės mygtuką ir pasirinkite reikiamą įkrovimo srovę.
5. Remonto režimas. Atlikę 2 žingsnį, paspauskite ir 5 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką „Repair“, kad įjungtumėte remonto režimą.

UAB „Alburnus“ ir partneriai
Jonavos g. 254, Kaunas
+370 331648
www.alburnus.lt