

lt

Lazeriniams prietaisams skirti
Ličio jonų akumulatoriaus

STABILA[®] 

„STABILA“ ličio jonų akumulatoriaus ir tinklo maitinimo bloko naudojimo instrukcija

Svarbios nuorodos



- Perskaitykite saugumo nurodymus ir naudojimo instrukciją.
- Šią naudojimo instrukciją reikia išsaugoti ir prireikus perduoti kartu su prietaisu.
- Visus saugumo nurodymus ir instrukcijas saugokite ateičiai.

A Saugumo nurodymai:

- A1 Tinklo maitinimo bloką ir ličio jonų akumuliatorių naudoti leidžiama tik specialistams!
- A2 Saugokite nuo vaikų!
- A3 Draudžiama naudoti galimai sprogioje ir agresyvioje aplinkoje! Tinklo maitinimo bloką naudokite tik pastato viduje. Naudojimo vieta turi būti sausa, švari ir vėsi.
- A4 **Venkite trumpųjų jungimų!**
Trumpasis jungimas sukelia labai greitą ir stiprų įkaitimą. Įkaitus gali kilti gaisras arba sprogimas. Kilus gaisrui, negesinkite vandeniu, gesinkite smėliu, liepsną malšinančiu audeklu. Todėl tinklo maitinimo bloką ir ličio jonų akumuliatorių saugokite nuo sąlyčio su metalinėmis dalimis ir skysčiais. Akumulatoriaus nedėkite arba nestatykite ant metalinių paviršių arba arti metalinių daiktų (pavyzdžiui, varžtų, sąvaržėlių ir pan.).
- A5 Ličio jonų akumulatoriaus skysčiai patekus ant odos ar į akis, praplaukite švariu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- A6 Dėl saugumo ir laikantis CE leidimo nuostatų, draudžiama daryti bet kokius tinklo maitinimo bloko ir ličio jonų akumulatoriaus pakeitimus. Neatidarinėkite tinklo maitinimo bloko ir ličio jonų akumulatoriaus!
- A7 Periodiškai patikrinkite, ar nepažeistas tinklo maitinimo blokas, ličio jonų akumulatorius, kištukas ir laidas. Nenaudokite jokių prietaisų, kurių korpusas ar laidas pažeisti.
- A8 Ličio jonų akumuliatorių būtina saugoti nuo karščio. Pavyzdžiui, intensyvių saulės spindulių, nelaikykite saulės spindulių įkaitintame automobilyje ir pan.
- A9 Pasikeitus vietos sąlygoms, pavyzdžiui, iš šaltos aplinkos į šiltą, gali susidaryti kondensatas. Tinklo maitinimo bloko ir ličio jonų akumulatoriaus niekada neekspluatuokite, jeigu jie nešvarūs ar drėgni. Sudrėkus, palaukite, kol išdžius.
- A10 Kištukinio adapterio niekada į lizdą nekiškite vieno, neužmovus ant tinklo maitinimo bloko.

B Naudojimas pagal paskirtį:

- B1 Tinklo maitinimo blokas skirtas įkrauti „STABILA“ ličio jonų akumuliatorių. Ličio jonų akumuliatorių įkrauti leidžiama tik su „STABILA“ krovikliais. Kiti elektros maitinimo šaltiniai gali sugadinti ličio jonų akumuliatorių!
- B2 Ličio jonų akumuliatorių naudokite tik su „STABILA“ skirtais prietaisais.
- B3 Ličio jonų akumuliatorius ir tinklo maitinimo bloką taisyti leidžiama tik elektrikams!

C Prieš pirmą naudojimą:

- C1 Prieš pirmą naudojimą patikrinkite, ar jūsų elektros tinko duomenys sutampa su tinklo maitinimo bloko duomenimis. Tinklo maitinimo prietaisas skirtas 100–240 VAC elektros tinklui.
- C2 Ant tinklo maitinimo bloko uždėkite savo kištukinių sujungimų sistemai tinkantį kištukinį adapterį.
- C3 Prieš pirmą naudojimą ličio jonų akumuliatorių įkraukite iki galo (stebėkite rodmenis).

D Ličio jonų akumulatoriaus įkrovimas ir priežiūra:

- D1 Įkrovimo trukmė siekia maždaug 8 valandas. Praėjus maždaug 4 valandoms, ličio jonų akumulatorius būna įkrautas maždaug 80 %.
- D2 Ličio jonų akumulatoriaus neiškraukite iki galo. Jeigu prietaise rodoma, kad akumulatoriaus baterijos talpa per maža, vadinasi, ličio jonų akumuliatorių reikia įkrauti iš naujo. Ličio jonų akumuliatoriui nedaroma jokia žala, jeigu jis ilgesnį laiką bus prijungtas prie tinklo maitinimo bloko.
- D3 Įkrovimo procesas leidžiamas, kai temperatūra siekia nuo 0 °C iki 40 °C!
- D4 Ličio jonų akumulatoriaus galią lemia temperatūra.

Rodmenys ličio jonų akumuliatoriuje:



Šviesos diodas šviečia

ličio jonų akumulatoriaus įkraunamas



Šviesos diodas išjungtas

nėra tinklo jungties



Šviesos diodas lėtai blyksti

ličio jonų akumulatorius įkrautas iki galo



Šviesos diodas blyksi greitai įkrovimoklaida

įkrovimo temperatūra $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ arba $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$,
arba per aukšta arba per žema įkrovimo įtampa,
arba pažeistas ličio jonų akumulatorius


E Laikymas:

- E1 Tinklo maitinimo bloką ir ličio jonų akumuliatorių laikykite vėsioje ir sausoje vietoje.
- E2 Nelaikykite ličio jonų akumulatoriaus kartu su metaliniais daiktais (pavyzdžiui, sąvaržėlėmis, įrankiais, monetomis ir pan.) arba metalinėse talpose.

F Transportavimas:

Pervežant arba siunčiant ličio jonų akumuliatorių, jis turi būti supakuotas izoliuojant jį nuo elektros, pavyzdžiui, kontaktus apkljuojant lipniomis juostomis. Į tai būtina atsižvelgti ir tinkamai utilizuojant ličio jonų akumuliatorius. Transportuojant arba siunčiant ličio jonų akumuliatorius (pavyzdžiui, transportuojant oru per transporto ekspedijavimo įmonę) būtina laikytis ant pakuotės esančių reikalavimų ir ženklinimo nuorodų. Vadovaukitės atitinkamais šalies potvarkiais. Ruošiant siunčiamą krovinį, būtina pasikviesti pavojingų krovinių ekspertą. Ličio jonų akumuliatorių transportuokite tik tada, jeigu korpusas nėra pažeistas.

Utilizavimas

 Ličio jonų akumulatoriaus ir tinklo maitinimo bloko neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis! Vadovaukitės atitinkamais šalies teisės aktais. Sunaikinant ličio jonų akumuliatorių, jis turi būti supakuotas izoliuojant jį nuo elektros, pavyzdžiui, kontaktus apkljuojant lipniomis juostomis.

Techniniai duomenys:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Tinklomaitinimo blokas:	100-240 VAC			
Įėjimo dažnis:	50/60 Hz ± 3 Hz			
Darbinė temperatūra	0°C iki + 40°C			
Laikymo temperatūra:	-20°C iki + 80°C			
Ličio jonų akumuliatorius:				
Dydis:	135 x 90 x 55 mm		115 x 78 x 52 mm	
Svoris:	310 g		250 g	
Vardinė įtampa:	3,7 V			
Baterijos talpa:	7200 mAh			
Darbinė temperatūra:	-20°C iki + 60°C		-10°C iki + 50°C	
rekomenduojama laikymo temperatūra:	-20°C iki + 40°C			
Ličio jonų akumulatoriaus galią lemia temperatūra.				
Temperatūra:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Galia:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

