



Drošības norādes  
Litija-jonu akumulatora

**STABILA<sup>®</sup>** 

## STABILA litija-jonu akumulatora un tīkla adaptera lietošanas instrukcija

### Svarīgi norādījumi



- Rūpīgi izlasiet drošības norādes un lietošanas instrukciju.
- Saglabājiet šo lietošanas instrukciju un vajadzības gadījumā nododiet to nākamajam ierīces lietotājam.
- Saglabājiet visas drošības norādes un instrukcijas turpmākai uzziņai.

### A Drošības norādījumi

- A1 Tīkla adapteri ar kontaktspraudni un litija-jonu akumulatoru drīkst pielietot tikai speciālisti!
- A2 Neļaujiet ierīcēm nonākt bērnu rokās!
- A3 Neizmantojiet sprādzienbīstamā vai agresīvā vidē! Lietojiet tīkla adapteri ar kontaktspraudni tikai telpās. Izmantošanas vietai jābūt sausai, tīrai un vēsai.
- A4 **Nedrīkst izraisīt īsslēgumu!**  
 Īsslēguma rezultātā strauji un spēcīgi paaugstinās temperatūra. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu. Ugunsgrēka gadījumā dzēsiet uguni nevis ar ūdeni, bet ar smiltīm vai apslāpējiet ar ugunsdzēsšanas segu. Tādēļ nav pieļaujama tīkla adaptera un litija-jonu akumulatora saskare ar metāla detaļām un šķidrumiem. Akumulatoru nedrīkst novietot uz metāla virsmas vai blakus metāla priekšmetiem (piemēram, skrūvēm, biroja saspraudēm utt.).
- A5 Ja litija-jonu akumulatora šķidrums pēc noplūdes nonāk uz ādas vai acīs, tad bagātīgi noskalojiet to ar tīru ūdeni un vērsieties pie ārsta.
- A6 Drošības apsvērumu dēļ un saskaņā ar CE licenci aizliegts veikt izmaiņas tīkla adaptera un litija-jonu akumulatora konstrukcijā. Aizliegts atvērt tīkla adapteri un litija-jonu akumulatoru!
- A7 Regulāri pārbaudiet tīkla adapteri, litija-jonu akumulatoru, kontaktspraudni un kabeli, vai tie nav bojāti. Nelietojiet ierīces, kam ir bojāts korpuss vai kabelis.
- A8 Litija-jonu akumulators ir jāsargā no karstuma, piemēram, no karstas saules, to nedrīkst glabāt saulē sakarsušā automašīnā utt.
- A9 Pārvietojoties no aukstuma siltumā, var veidoties kondensāts. Ja tīkla adapteris ar kontaktspraudni un litija jonu akumulators ir netīrs vai mitrs, tad stingri aizliegts tos izmantot. Ļaujiet mitrumam pilnīgi izžūt.
- A10 Neatstājiet tīkla adaptera kontaktspraudni rozetē bez adaptera.

## **B Noteikumiem atbilstoša lietošana**

- B1 Tīkla adapteris ir paredzēts STABILA litija-jonu akumulatora uzlādēšanai. Uzlādējiet litija-jonu akumulatoru tikai ar tādu lādētāju, kuru šim nolūkam atļāvis lietot uzņēmums STABILA. Citi lādētāji var sabojāt litija-jonu akumulatoru!
- B2 Lietojiet litija-jonu akumulatoru tikai uzņēmuma STABILA norādītajām ierīcēm.
- B3 Litija-jonu akumulatoru un tīkla adapteri drīkst labot vienīgi kvalificēts elektriķis!

## **C Pirms lietošanas sākuma**

- C1 Pirms lietošanas sākuma pārbaudiet, vai elektriskā tīkla rādītāji atbilst uz tīkla adaptera minētajiem rādītājiem. Tīkla adapteris ar kontaktspraudni ir piemērots 100 – 240 V maiņstrāvas tīklam.
- C2 Iespraudiet jūsu tīkla kontaktspraudņu sistēmai atbilstošo kontaktspraudni tīkla adapterī.
- C3 Pirms ekspluatācijas uzsākšanas pilnībā uzlādējiet litija-jonu akumulatoru (vērojiet indikatoru).

## D Litija-jonu akumulatora uzlādēšana un kopšana

- D1 Uzlādēšanas ilgums apmēram 8 stundas. Apmēram pēc 4 stundām litija-jonu akumulators ir uzlādēts līdz aptuveni 80 %.
- D2 Nepieļaujiet litija-jonu akumulatora pilnīgu izlādēšanos. Litija jonu akumulators ir jāuzlādē, kad ierīces indikators rāda pārāk mazu akumulatora kapacitāti. Litija-jonu akumulatoram nedraud nekādi bojājumi, ja to ilgāk atstāj pieslēgtu tīkla adapterim.
- D3 Uzlādēšana jāveic  $0^{\circ}$ – $40^{\circ}\text{C}$  temperatūrā!
- D4 Litija-jonu akumulatora darbības spēja ir atkarīga no apkārtējās vides temperatūras.

### Litija-jonu akumulatora indikators



LED spīd      Litija-jonu akumulators tiek uzlādēts



LED nespīd      Nav savienojuma ar elektrisko tīklu



LED lēni mirgo      Litija-jonu akumulators ir pilnīgi uzlādēts



LED ātri mirgo      Uzlādēšanas atteice

Uzlādēšanas temperatūra  $< 0^{\circ}\text{C}$  vai  $> 40^{\circ}\text{C}$ ;  
uzlādēšanas spriegums pārāk augsts vai pārāk zems;  
litija-jonu akumulators ir bojāts


## E Uzglabāšana

- E1 Tīkla adapteris ar kontaktspraudni un litija-jonu akumulators jāglabā vēsā un sausā vietā.
- E2 Litija-jonu akumulatoru nedrīkst glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (piemēram, biroja saspraudēm, darbarīkiem, monētām utt.) vai metāla traukā.

## F Transports

Litija-jonu akumulators pirms pārvadāšanas vai pārsūtīšanas jāiepako, ievērojot elektroizolācijas prasības, piemēram, uz elektriskajām spailēm jāuzlīmē izolācijas lente. Šie noteikumi jāievēro, arī veicot vecu litija-jonu akumulatoru utilizāciju atbilstoši vides aizsardzības prasībām. Pirms litija-jonu akumulatoru pārvadāšanas vai pārsūtīšanas (piemēram, ar gaisa transportu vai autotransportu) jāizpilda iepakojšanas un marķēšanas noteikumi. Lūdzam izpildīt attiecīgos valsts noteikumus. Sūtījuma sagatavošanas procesā jāiesaista bīstamu kravu transporta speciālists. Sūtīšanai nodotajiem litija-jonu akumulatoriem nekādā gadījumā nedrīkst būt bojāts korpus.

## Utilizācija

 Litija-jonu akumulatoru un tīkla adapteri ar kontaktspraudni nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojiet attiecīgos valsts likumus un noteikumus. Litija-jonu akumulatori pirms utilizācijas jāiepako, ievērojot elektroizolācijas prasības, piemēram, uz elektriskajām spailēm jāuzlīmē izolācijas lente.

## Tehniskie dati

### AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Tīkla adapteris ar kontaktspraudni:	100-240 VAC			
Ieejas frekvence:	50/60 Hz ± 3 Hz			
Darba temperatūra:	0°C līdz + 40°C			
Glabāšanas temperatūra:	-20°C līdz + 80°C			
<b>Litija-jonu akumulators:</b>				
Izmēri:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm		
Svars:	310 g	250 g		
Nominālais spriegums:	3,7 V			
Kapacitāte:	7200 mAh			
Darba temperatūra:	-20°C līdz + 60°C	-10°C līdz + 50°C		
Ieteicamā glabāšanas temperatūra:	-20°C līdz + 40°C			
<b>Litija-jonu akumulatora darbības spēja ir atkarīga no apkārtējās vides temperatūras.</b>				
Temperatūra:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Leistungsfähigkeit:	50%	80%	100%	85%

**STABILA Messgeräte**

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ [info@de.stabila.com](mailto:info@de.stabila.com)

