



Laserlaitteiden
Li-ion-batteripakken

STABILA[®] 

The logo features the word 'STABILA' in a bold, black, sans-serif font. To its right is a square symbol divided into four quadrants by a white cross, with the top-left and bottom-right quadrants being white and the top-right and bottom-left quadrants being black.

STABILA-litiumioniakkupakkauksen ja verkkolaitteen käyttöohje

Tärkeitä ohjeita



- Lue turvaohjeet ja käyttöohje huolellisesti läpi.
- Tämä käyttöohje on säilytettävä ja luovutettava laitteiden mukana edelleen.
- Säilytä turva- ja käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

A Turvaohjeet:

- A1 Vain ammattilaiset saavat käyttää verkkolaitetta ja litiumioniakkupakkausta!
- A2 Ei saa antaa lasten käsiin!
- A3 Ei saa käyttää räjähdysvaarallisessa tai syövyttävässä ympäristössä! Verkkolaitetta saa käyttää vain sisätiloissa. Käyttöpaikan täytyy olla kuiva, puhdas ja viileä.
- A4 **Ei saa aiheuttaa oikosulkuja!**
Oikosulku aiheuttaa erittäin nopean, voimakkaan kuumenemisen. Siitä voi syntyä tulipalo tai räjähdys. Tulipaloa ei saa sammuttaa vedellä vaan hiekalla, sammutuspeitteellä. Suojaa verkkolaite ja litiumioniakkupakkaus siksi kosketuksilta metalliosien ja nesteiden kanssa. Akkupakkausta ei saa asentaa eikä sijoittaa metallipinnoille eikä metalliesineiden läheisyyteen (esim. ruuvit, paperiliittimet).
- A5 Jos vuotanutta litiumioniakkunestettä pääsee iholle tai silmiin, huuhtelee runsaalla, puhtaalla vedellä ja mene lääkäriin.
- A6 Verkkolaitteeseen ja litiumioniakkupakkaukseen ei saa turvallisuuteen ja CE-hyväksyntään liittyvistä syistä johtuen tehdä muutoksia. Verkkolaitetta ja litiumioniakkupakkausta ei saa avata!
- A7 Tarkasta verkkolaite, litiumioniakkupakkaus, pistoke ja johto säännöllisesti vaurioiden varalta. Älä käytä laitteita, joiden kotelo tai kaapeli on viallinen.
- A8 Suojaa litiumioniakkupakkaus kuumuudelta (esim. voimakas auringonvalo, säilytys auringon kuumentamassa autossa, jne.).
- A9 Paikan vaihtaminen kylmästä lämpimään ympäristöön voi aiheuttaa kondenssiveden muodostumista. Älä koskaan käytä verkkolaitetta ja litiumioniakkupakkausta likaisena tai märkänä. Jos se on kostea, anna kuivua riittävän pitkään.
- A10 Älä koskaan kytke pistokesovitinta pistorasiaan yksin ilman verkkolaitetta.

B Määräystenmukainen käyttö:

- B1 Verkkolaite on tarkoitettu STABILA-litiumioniakkupakkauksen lataukseen. Lataa litiumioniakkupakkaus vain STABILAn hyväksymillä latureilla. Muut teholähteet voivat vaurioittaa litiumioniakkupakkausta!
- B2 Käytä litiumioniakkupakkausta vain STABILAn tarkoittamille laitteille.
- B3 Vain sähköalan ammattilaiset saavat korjata litiumioniakkupakkauksen ja verkkolaitteen!





C Ennen käyttöönottoa:

- C1 Tarkista ennen käyttöönottoa, vastaavatko sähköverkon tiedot verkkolaitteen tietoja. Verkkolaite soveltuu sähköverkoille 100 - 240 VAC.
- C2 Liitä verkkolaitteeseen pistokejärjestelmäänne sopiva pistokesovitin.
- C3 Lataa litiumioniakkupakkaus ennen ensimmäistä käyttöönottoa täyteen (seuraa näyttöä).

D Litiumioniakkupakkauksen lataaminen ja hoito:

- D1 Latausaika on noin 8 tuntia. Litiumioniakkupakkausta on ladattu 4 tunnin kuluttua noin 80 %.
- D2 Älä anna litiumioniakkupakkauksen varauksen ehtyä kokonaan. Kun laite näyttää akkukapasiteetin olevan liian alhaisen, litiumioniakkupakkaus on ladattava uudelleen. Litiumioniakkupakkaukseen ei tule vaurioita, jos se jää liitetyksi verkkolaitteeseen pidemmäksi ajaksi.
- D3 Laitteen saa ladata vain lämpötila-alueella 0 - 40 °C!
- D4 Litiumioniakkupakkauksen tehokkuus on riippuvainen lämpötilasta.

Litiumioniakkupakkauksen näyttö:

	LED palaa	Litiumioniakkupakkausta ladataan
	LED ei pala	Ei verkkoliitäntää
	LED vilkkuu hitaasti	Litiumioniakkupakkaus on ladattu täyteen
	LED vilkkuu nopeasti	Latausvirhe Latauslämpötila < 0 °C tai > 40 °C, tai latausjännite on liian korkea tai alhainen tai litiumioniakkupakkauksessa on vika


E Säilytys:

- E1 Säilytä verkkolaitetta ja litiumioniakkupakkausta viileässä ja kuivassa paikassa.
- E2 Litiumioniakkupakkausta ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden (esim. paperiliitinten, työkalujen, kolikoiden) kanssa tai metalliastioissa.

F Kuljetus:

Litiumioniakkupakkaus on pakattava sähköeristetysti kuljetusta tai lähetystä varten, esim. teippaamalla koskettimet teipillä. Tätä on noudatettava myös, kun vanhat litiumioniakut hävitetään ympäristöystävällisellä tavalla. Litiumioniakkupakkausten (esim.: ilma- tai rahtikuljetus) kuljetuksessa ja lähetyksessä on noudatettava pakkausta ja merkintää koskevia vaatimuksia. Noudata asiaankuuluvia maakohtaisia määräyksiä. Kysy vaarallisten aineiden asiantuntijoilta neuvoja lähetettävän tuotteen valmisteluun. Lähetä litiumioniakkupakkauksia vain, jos kotelo on vaurioitumaton.

Hävittäminen

 Älä hävitä akkupakkausta ja verkkolaitetta kotitalousjätteiden joukossa! Noudata asiaankuuluvia maakohtaisia lakeja. Vanhat litiumioniakut on pakattava sähköeristetysti hävittämistä varten, esim. teippaamalla koskettimet teipillä.

Tekniset tiedot:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Verkkolaite:	100-240 VAC			
Tulotaajuus:	50/60 Hz ± 3 Hz			
Käyttölämpötila:	0°C ... + 40°C			
Säilytyslämpötila:	-20°C ... + 80°C			
Litiumioniakkupakkaus:				
Koko:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm		
Paino:	310 g	250 g		
Nimellisjännite:	3,7 V			
Kapasiteetti:	7200 mAh			
Käyttölämpötila:	-20°C ... + 60°C	-10°C ... + 50°C		
Suosittelava säilytyslämpötila:	-20°C ... + 40°C			
Litiumioniakkupakkauksen tehokkuus on riippuvainen lämpötilasta				
Lämpötila:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Tehokkuus:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

