

ro

Indicații privind siguranța
Set de acumulatori litiu-ion

STABILA[®] 

Instrucțiuni de exploatare set de acumulatori litiu-ion STABILA și dispozitiv de alimentare cu energie

Indicații importante



- Citiți cu atenție indicațiile privind siguranța și instrucțiunile de utilizare.
- Prezentele instrucțiuni de utilizare trebuie păstrate și predate noului proprietar în cazul înstrăinării.
- Păstrați toate indicațiile privind siguranța și instrucțiunile în vederea unei consultări ulterioare.

A Indicații privind siguranța:

- A1 Dispozitivul de alimentare cu energie și setul de acumulatori litiu-ion trebuie utilizate numai de către specialiști!
- A2 Nu lăsați să ajungă la îndemâna copiilor!
- A3 A nu se utiliza în medii cu potențial exploziv sau agresive! Utilizați dispozitivul de alimentare cu energie numai în interiorul unei clădiri. Locul de amplasare trebuie să fie uscat, curat și rece.
- A4 **Nu provocați scurtcircuite!**
Un scurtcircuit determină o încălzire foarte rapidă, puternică. Acest lucru poate provoca incendii sau explozii. În caz de incendiu nu stingeți cu apă, ci cu nisip sau o pătură de stingere a incendiilor. De aceea, protejați dispozitivul de alimentare cu energie și setul de acumulatori litiu-ion de contactul cu componentele metalice și lichide. Nu așezați setul de acumulatori pe suprafețe metalice sau în apropierea obiectelor din metal (de ex. șuruburi, agrafe de birou etc.).
- A5 În cazul contactului pielii sau ochilor cu lichid scurs de acumulator litiu-ion clătiți cu apă curată din abundență și cereți ajutor medical.
- A6 Din motive de siguranță și care țin de aprobarea CE se interzice efectuarea modificărilor la dispozitivul de alimentare cu energie și la setul de acumulatori litiu-ion. Nu deschideți dispozitivul de alimentare cu energie și setul de acumulatori litiu-ion!
- A7 Verificați în mod regulat dispozitivul de alimentare cu energie, setul de acumulatori litiu-ion, ștecărul și cablul în privința deteriorărilor. Nu utilizați aparate ale căror carcasă sau cablu sunt defecte.
- A8 Setul de acumulatori litiu-ion trebuie protejat împotriva căldurii. De ex. lumina solară puternică, depozitarea într-o mașină încălzită prin radiație solară etc.
- A9 În cazul schimbării locului, dintr-un mediu ambient rece într-unul cald, se poate forma condens.
Nu exploatați niciodată dispozitivul de alimentare cu energie și setul de acumulatori litiu-ion în stare murdară sau umedă.
În cazul umidității, a se lăsa să se usuce suficient de mult.
- A10 Nu introduceți niciodată în priză adaptorul fără a fi atașat la dispozitivul de alimentare cu energie.

B Utilizarea conform destinației:

- B1 Dispozitivul de alimentare cu energie servește la încărcarea setului de acumulatori litiu-ion STABILA. Încărcați setul de acumulatori litiu-ion numai cu încărcătoare care sunt aprobate de către STABILA. Alte surse de curent pot deteriora setul de acumulatori litiu-ion!
- B2 Utilizați setul de acumulatori litiu-ion numai pentru aparatele aprobate de către STABILA.
- B3 Repararea setului de acumulatori litiu-ion și a dispozitivului de alimentare cu energie trebuie efectuată numai de către specialiști electricieni!

C Înainte de punerea în funcțiune:

- C1 Înainte de punerea în funcțiune verificați dacă datele sistemului dumneavoastră de alimentare cu energie corespunde datelor dispozitivului de alimentare cu energie. Dispozitivul de alimentare cu energie este adecvat pentru rețele electrice de 100 - 240 V c.a.
- C2 Introduceți adaptorul adecvat pentru sistemul dumneavoastră de conectare în dispozitivul de alimentare cu energie.
- C3 Înainte de prima punere în funcțiune încărcați complet setul de acumulatori litiu-ion (observați afișajul).

D Încărcarea și îngrijirea setului de acumulatori litiu-ion:

- D1 Timpul de încărcare este de cca 8 ore. După cca 4 ore, setul de acumulatori litiu-ion este încărcat în proporție de cca 80%.
- D2 Nu lăsați setul de acumulatori litiu-ion să se descarce complet. Când afișajul de pe aparat indică o capacitate a acumulatorului prea redusă, trebuie reîncărcat setul de acumulatori litiu-ion. Setul de acumulatori litiu-ion nu se defectează dacă rămâne conectat mai mult timp la dispozitivul de alimentare cu energie.
- D3 Procesul de încărcare trebuie efectuat numai într-un interval de temperatură între 0° și 40°C!
- D4 Performanța unui set de acumulatori litiu-ion depinde de temperatură.

Afișajul de pe setul de acumulatori litiu-ion:



Ledul este aprins

Setul de acumulatori litiu-ion se încarcă



Ledul este stins

Nicio conexiune la rețea



Ledul luminează intermitent încet

Setul de acumulatori litiu-ion este complet încărcat



Ledul luminează intermitent repede

Eroare de încărcare

Temperatură de încărcare $< 0^{\circ}\text{C}$ sau $> 40^{\circ}\text{C}$,
sau tensiunea de încărcare este prea ridicată sau prea redusă
sau este defect setul de acumulatori litiu-ion


E Depozitarea:

- E1 Depozitați dispozitivul de alimentare cu energie și setul de acumulatori litiu-ion într-un mediu rece și uscat.
- E2 Nu depozitați setul de acumulatori litiu-ion împreună cu obiecte din metal (de ex. agrafe de birou, scule, monede etc.) sau în recipiente din metal.

F Transportul:

Pentru transportul sau expedierea setului de acumulatori litiu-ion, acesta trebuie ambalat izolat din punct de vedere electric, de ex. prin lipirea contactelor cu bandă adezivă. Acest lucru trebuie avut în vedere și în cazul eliminării ecologice a acumulatorilor litiu-ion vechi. Pentru transportul sau expedierea seturilor de acumulatori litiu-ion (de ex.: transport aerian sau expediție) trebuie respectate cerințele privind ambalarea și marcajul. Vă rugăm să respectați reglementările naționale corespunzătoare. Trebuie consultat un expert în domeniul materialelor periculoase cu privire la pregătirea pachetului de expedit. Expediați seturi de acumulatori litiu-ion numai dacă nu este deteriorată carcasa.

Eliminarea

 Nu eliminați setul de acumulatori litiu-ion și dispozitivul de alimentare cu energie în gunoiul menajer! Respectați în acest sens legile în vigoare la nivel național. La eliminarea acumulatorilor litiu-ion vechi, aceștia trebuie ambalați izolat din punct de vedere electric, de ex. prin lipirea contactelor cu bandă adezivă.

Date tehnice:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Dispozitiv de alimentare cu energie:	100-240 VAC	
Frecvența de intrare:	50/60 Hz ± 3 Hz	
Temperatura de lucru:	0°C până la + 40°C	
Temperatura de depozitare	-20°C până la + 80°C	
Set de acumulatori litiu-ion:		
Dimensiuni:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm
Greutate:	310 g	250 g
Tensiune nominală:	3,7 V	
Capacitate:	7200 mAh	
Temperatura de lucru:	-20°C până la + 60°C	-10°C până la + 50°C
Temperatura recomandată de depozitare:	-20°C până la + 40°C	

Performanța unui set de acumulatori litiu-ion depinde de temperatură.

Temperatură:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Performanță:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

