

sk

Bezpečnostné pokyny
Lítium-iónových batérií

STABILA[®] 

Návod na použitie lítium-iónových batérií STABILA a sieťového adaptéru



Dôležité upozornenia

- Starostlivo si prečítajte bezpečnostné pokyny a návod na použitie.
- Tento návod na použitie musíte uchovať a pribaliť k prístroju, keď ho budete odovzdávať inému majiteľovi.
- Uchovajte všetky bezpečnostné pokyny do budúcnosti.

A Bezpečnostné pokyny:

- A1 Sieťový zdroj a lítium-iónové batérie môžu byť použité iba vyškolenými odborníkmi!
- A2 Nevhodné do rúk detí!
- A3 Nepoužívať vo výbušnom ani agresívnom prostredí! Používajte sieťový zdroj len vo vnútri budovy. Miesto musí byť suché, čisté a chladné.
- A4 **Nespôsobovať skraty!**
Skrat spôsobí veľmi rýchle, silné zahrievanie. To môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Oheň nehaste oheň vodou, ale pieskom a protipožiarnou prikrývkou. Chráňte preto sieťový zdroj a lítium-iónové batérie pred kontaktom s kovovými časťami a tekutinami. Nepokladajte alebo neumiestňujte batérie na kovové povrchy alebo v blízkosti kovových predmetov (napr. skrutky, sponky, atď.).
- A5 Pri kontakte pokožky alebo očí s vytečenou kvapalinou lítium-iónových batérií vypláchnite miesto dostatočným množstvom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- A6 Z bezpečnostných dôvodov a v rámci schválenie CE nie sú povolené zmeny na sieťovom zdroji a na lítium-iónových batériách. Neotvárajte sieťový zdroj ani lítium-iónové batérie!
- A7 Pravidelne kontrolujte či nie je poškodený sieťový zdroj, lítium-iónové batérie, konektor a kábel. Nepoužívajte zariadenia, ktorých schránka alebo kábel sú poškodené.
- A8 Lítium-iónové batérie chráňte pred teplom, ako napr. silné slnečné žiarenie, uchovávanie v slnkom zohriatom aute atď.
- A9 Pre zmeny miesta z chladného do teplého prostredia môže dôjsť ku kondenzácii. Nikdy nepoužívajte sieťový zdroj a lítium-iónové batérie, keď sú špinavé alebo mokré. Pri vlhkosti ich nechajte dostatočne dlho vyschnúť.
- A10 Nikdy nekladajte konektor do zásuvky, ak nie je pripojený k sieťovému adaptéru.

B Zamýšľaný účel:

- B1 Sieťový zdroj slúži na nabíjanie lítium-iónových STABILA batérii. Lítium-iónové batérie nabíjajte batérie nabíjačkami, ktoré sú schválené spoločnosťou STABILA. Iné zdroje energie môžu viesť k poškodeniu lítium-iónových batérií!
- B2 Lítium-iónové batérie používajte len zariadeniach, ktoré sú schválené spoločnosťou STABILA.
- B3 Opravy lítium-iónových batérií a sieťového zdroju môžu vykonávať len kvalifikovaní elektrikári!

C Pred uvedením do prevádzky:

- C1 Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či údaje vašej elektrickej siete zodpovedajú údajom sieťového adaptéra. Sieťový zdroj je vhodný pre elektrické siete 100 - 240 VAC.
- C2 Konektor vhodný k vašej zástrčke zasuňte do sieťového adaptéra.
- C3 Pred prvým použitím nechajte lítium-iónové batérie úplne nabiť (všimnite si indikátor).

D Nabíjanie a údržba lítium-iónových batérií:

- D1 Čas nabíjania predstavuje približne 8 hodín. Asi po 4 hodinách sú lítium-iónové batérie nabité na približne 80 %.
- D2 Lítium-iónové batérie nevybíjajte úplne. Ak sa na indikátore prístroja zobrazuje príliš nízka kapacita batérií, musia byť lítium-iónové batérie nanovo nabité. Lítium-iónové batérie sa nepoškodia, ak zostanú na sieťovom zdroji pripojené dlhší čas.
- D3 Nabíjanie môže byť vykonané iba v teplotnom rozmedzí od 0 ° do 40 °C!
- D4 Výkon lítium-iónových batérií závisí od teploty.

Indikátor na lítium-iónových batériách:



LED svieti

lítium-iónové batérie sa nabíjajú



LED vypnuté

chýba pripojenie do siete



LED bliká pomaly lítium-iónové batérie sú úplne nabité



LED bliká rýchlo

Chyba nabíjania

Teplota nabíjania $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ alebo $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$,
alebo je nabíjacie napätie príliš vysoké alebo príliš nízke
alebo sú lítium-iónové batérie chybné


E Skladovanie:

- E1 Skladovať sieťový zdroj a lítium-iónové batérie v chlade a suchu.
- E2 Neskladovať lítium-iónové batérie spolu s kovovými predmetmi (napr. kancelárske sponky, nástroje, mince a podobne) alebo v kovových nádobách.

F Preprava:

Na prepravu alebo zasielanie musia byť lítium-iónové batérie zabalené a elektricky izolované, napr. zalepením kontaktov lepiacimi páskami. Na toto je nutné dbať aj pri ekologickej likvidácii starých lítium-iónových batérií. Pri doprave alebo zasielaní lítium-iónových batérií (napr.: leteckou dopravou alebo expedíciou), je nutné dodržiavať požiadavky na balenie a označovanie. Dodržujte príslušné národné predpisy. Pri príprave balíčka je potrebné poradiť sa s odborníkom na prepravu nebezpečného tovaru. Lítium-iónové batérie zasielajte len v prípade, keď je ich schránka nepoškodená.

Likvidácia

 Lítium-iónové batérie a sieťový zdroj nevyhadzujte do domového odpadu! Pri likvidácii dodržujte príslušné národné predpisy. Pri likvidácii lítium-iónových batérií musia byť tieto zabalené a elektricky izolované, napr. zalepením kontaktov lepiacimi páskami.

Technické údaje:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Sieťový zdroj:	100-240 VAC	
Vstupná frekvencia:	50/60 Hz ± 3 Hz	
Pracovná teplota:	0°C až + 40°C	
Teplota skladovania:	-20°C až + 80°C	
Lítium-iónové batérie:		
Veľkosť:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm
Hmotnosť:	310 g	250 g
Menovité napätie:	3,7 V	
Kapacita:	7200 mAh	
Pracovná teplota:	-20°C až + 60°C	-10°C až + 50°C
Odporúčaná teplota skladovania:	-20°C až + 40°C	

Výkon lítium-iónových batérií závisí od teploty.

Teplota:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Výkon:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

