

pl

Zasady bezpieczeństwa
Akumulatora litowo-jonowego

STABILA[®] 

Instrukcja obsługi akumulatora litowo-jonowego i ładowarki STABILA

Ważne wskazówki



- Przeczytać dokładnie zasady bezpieczeństwa i instrukcję obsługi.
- Zachować niniejszą instrukcję i przekazać ją kolejnemu właścicielowi urządzenia.
- Zachować wszystkie zasady bezpieczeństwa i instrukcje.

A Zasady bezpieczeństwa:

- A1 Ładowarka i akumulator litowo-jonowy mogą być używane wyłącznie przez fachowców!
- A2 Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci!
- A3 Nie używać w strefach zagrożonych wybuchem ani w środowisku agresywnym! Ładowarki używać wyłącznie wewnątrz budynku. Miejsce musi być suche, czyste i chłodne.
- A4 **Nie powodować zwarcia!**
Zwarcie powoduje bardzo szybkie silne nagrzanie. Może to być przyczyną pożaru lub wybuchu. W razie pożaru do gaszenia nie używać wody, lecz piasku lub koca gaśniczego. Dlatego ładowarkę i akumulator litowo-jonowy należy chronić przed kontaktem z elementami metalowymi i cieczami. Akumulatora nie odkładać i nie odstawiać na metalowych powierzchniach ani w pobliżu metalowych przedmiotów (np. śrub, zszywek itp.).
- A5 W razie kontaktu skóry lub oczu z płynem wyciekłym z akumulatora litowo-jonowego należy przemyć skórę lub oczy dużą ilością czystej wody i udać się do lekarza.
- A6 Ze względów bezpieczeństwa i z powodu dopuszczenia CE w ładowarce i akumulatorze litowo-jonowym nie wolno wprowadzać żadnych modyfikacji. Nie otwierać ładowarki ani akumulatora litowo-jonowego!
- A7 Regularnie kontrolować, czy ładowarka, akumulator litowo-jonowy, wtyczka i kabel nie są uszkodzone. Nie używać urządzeń z uszkodzoną obudową lub uszkodzonym kablem.
- A8 Akumulator litowo-jonowy należy chronić przed przegrzaniem. Np. nie zostawiać go na silnym słońcu, w nagrzanym samochodzie itp.
- A9 W razie przeniesienia z zimnego miejsca w ciepłe miejsce może dojść do skroplenia się wody. Nie używać ładowarki ani akumulatora litowo-jonowego w stanie zabrudzonym lub mokrym. W razie wilgoci poczekać do całkowitego wyschnięcia.
- A10 Nie podłączać samej wtyczki do gniazdka elektrycznego bez podłączenia do ładowarki.

B Użycie zgodnie z przeznaczeniem:

- B1 Ładowarka służy do ładowania akumulatora litowo-jonowego STABILA. Do ładowania akumulatora litowo-jonowego używać wyłącznie ładowarek dopuszczonych przez STABILA. Inne źródła prądu mogą uszkodzić akumulator litowo-jonowy!
- B2 Akumulator litowo-jonowy stosować wyłącznie do urządzeń STABILA.
- B3 Akumulator litowo-jonowy i ładowarkę może naprawiać wyłącznie wykwalifikowany elektryk!





C Przed rozpoczęciem użytkowania:

- C1 Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy parametry instalacji elektrycznej są zgodne z parametrami ładowarki. Ładowarka jest przeznaczona do instalacji elektrycznych 100 - 240 V AC.
- C2 Do ładowarki podłączyć odpowiednią wtyczkę.
- C3 Przed pierwszym użyciem akumulatora litowo-jonowego należy naładować go do pełna (zgodnie ze wskaźnikiem).

D Ładowanie i pielęgnacja akumulatora litowo-jonowego:

- D1 Czas ładowania wynosi około 8 godzin. Po ok. 4 godzinach akumulator litowo-jonowy jest naładowany mniej więcej w 80%.
- D2 Nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora litowo-jonowego. Jeśli wskaźnik na urządzeniu sygnalizuje zbyt niski poziom naładowania, należy naładować akumulator. Akumulator litowo-jonowy nie ulega uszkodzeniu, jeśli jest podłączony do ładowarki przez dłuższy czas.
- D3 Ładowanie może odbywać się wyłącznie w temperaturze od 0° do 40°C!
- D4 Wydajność akumulatora litowo-jonowego zależy od temperatury.

Wskaźniki na akumulatorze litowo-jonowym:

	Dioda LED świeci się	Akumulator jest ładowany
	Dioda LED nie świeci się	Brak podłączenia do prądu
	Dioda LED miga powoli	Akumulator jest w pełni naładowany
	Dioda LED miga szybko	Błąd ładowania Temperatura ładowania < 0°C lub > 40°C, lub za wysokie bądź za niskie napięcie ładowania lub uszkodzenie akumulatora litowo-jonowego


E Przechowywanie:

- E1 Ładowarkę i akumulator litowo-jonowy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
- E2 Akumulatora litowo-jonowego nie przechowywać w pobliżu metalowych przedmiotów (np. zszywek, narzędzi, monet itp.) ani w metalowych pojemnikach.

F Transport:

Do transportu lub wysyłki akumulator litowo-jonowy musi zostać zapakowany w sposób zapewniający izolację elektryczną, np. poprzez zaklejenie styków taśmą klejącą. Jest to konieczne również przy właściwej utylizacji zużytych akumulatorów litowo-jonowych. Odnośnie do transportu lub wysyłki akumulatorów litowo-jonowych (np. transport lotniczy lub drogowy) należy przestrzegać wymogów dotyczących opakowania i oznakowania. Stosować się do właściwych przepisów krajowych. Przy przygotowywaniu przesyłki należy skonsultować się ze specjalistą ds. transportu towarów niebezpiecznych. Akumulatory litowo-jonowe wolno wysłać wyłącznie z nieuszkodzoną obudową.

Utylizacja

 Akumulatora litowo-jonowego ani ładowarki nie wolno wyrzucać do pojemnika na zwykłe odpady domowe! Stosować się do przepisów obowiązujących w danym kraju. Przy utylizacji zużytych akumulatorów litowo-jonowych należy je zapakować w sposób zapewniający izolację elektryczną, np. poprzez zaklejenie styków taśmą klejącą.

Dane techniczne:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Ładowarka:	100-240 VAC	
Częstotliwość wejściowa:	50/60 Hz \pm 3 Hz	
Temperatura robocza:	0°C do +40°C	
Temperatura przechowywania:	-20°C do +80°C	
Akumulator litowo-jonowy:		
Wymiary:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm
Masa:	310 g	250 g
Napięcie znamionowe:	3,7 V	
Pojemność:	7200 mAh	
Temperatura robocza:	-20°C do +60°C	-10°C do +50°C
Zalecana temperatura przechowywania:	-20°C do +40°C	

Wydajność akumulatora litowo-jonowego zależy od temperatury.

Temperatura:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Wydajność:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

