

pt

Instruções de segurança  
Bateria de íões de lítio

**STABILA**<sup>®</sup> 

## Manual de instruções da bateria de íões de lítio e carregador STABILA

### Indicações importantes



- Leia atentamente as instruções de segurança e o manual de instruções na totalidade.
- Estas instruções de utilização devem ser guardadas e entregues aquando da transferência dos aparelhos.
- Conserve todas as instruções de segurança e indicações para futura consulta.

### A Instruções de segurança:

- A1 O carregador e a bateria de íões de lítio apenas podem ser utilizados por pessoal especializado!
- A2 Não deixar ao alcance das crianças!
- A3 Não utilizar em ambientes potencialmente explosivos ou agressivos! Utilize o carregador unicamente em espaços interiores. O local deverá ser seco, limpo e fresco.
- A4 **Não provocar curto-circuitos!**  
Um curto-circuito provoca um aquecimento muito forte e rápido. Pode causar um incêndio ou explosão. Em caso de incêndio, não o extinguir com água, mas sim com areia ou com um cobertor apaga-fogos. Por isso, proteger o carregador e a bateria de íões de lítio do contacto com peças metálicas ou líquidos. Não coloque a bateria sobre superfícies metálicas ou próximo de objetos metálicos (p. ex. parafusos, clips, etc.).
- A5 Em caso de contacto da pele ou dos olhos com líquido que tenha saído da bateria, lavar abundantemente com água limpa e procurar um médico.
- A6 Por motivos de segurança e de homologação CE, não são permitidas modificações no carregador nem na bateria de íões de lítio. Não abrir o carregador nem a bateria de íões de lítio!
- A7 Verificar regularmente se o carregador, a bateria de íões de lítio, a ficha ou o cabo apresentam danos. Não utilize aparelhos cuja caixa ou cabo apresentem defeitos.
- A8 Proteger a bateria de íões de lítio do calor, por exemplo, não a expor a uma radiação solar forte, não a deixar dentro do automóvel aquecido pela radiação solar, etc.
- A9 Ao mudar de um local frio para um local quente, pode formar-se condensação de água. Nunca utilize o carregador ou a bateria estando sujos ou húmidos. Se houver humidade, deixar secar durante um tempo suficiente.
- A10 Nunca ligar o adaptador de ficha à tomada por si só, sem que esteja ligado ao carregador.

**B Utilização para os fins previstos:**

- B1 O carregador serve para carregar a bateria de iões de lítio STABILA. Carregue a bateria de iões de lítio apenas com carregadores aprovados pela STABILA. Outras fontes de corrente podem danificar a bateria de iões de lítio!
- B2 Utilize a bateria de iões de lítio apenas para os aparelhos previstos pela STABILA.
- B3 A bateria e o carregador só podem ser reparados por um eletricista especializado!





**C Antes da colocação em funcionamento:**

- C1 Antes da colocação em funcionamento, verifique se os dados da sua rede elétrica coincidem com os dados do carregador. O carregador é adequado para uma rede elétrica de 100 - 240 VAC.
- C2 Ligue ao carregador o adaptador de ficha adequado para o seu sistema de tomada.
- C3 Carregue a bateria de iões de lítio por completo antes da primeira utilização (ter em atenção a indicação).

## D Carregar a bateria de íões de lítio e cuidados:

- D1 O tempo de carga é de aproximadamente 8 horas. Após 4 horas, a bateria de íões de lítio está carregada em aproximadamente 80%.
- D2 Não descarregue a bateria de íões de lítio por completo. A bateria deve ser recarregada quando a indicação no aparelho mostrar um nível de carga demasiado baixo. A bateria não é danificada se permanecer durante muito tempo ligada ao carregador.
- D3 O carregamento só pode ser feito dentro de uma gama de temperaturas de 0 °C a 40 °C!
- D4 A capacidade de uma bateria de íões de lítio depende da temperatura.

### Indicação na bateria:

	LED aceso	A bateria está a ser carregada
	LED apagado	Sem ligação à rede elétrica
	LED pisca lentamente	A bateria está totalmente carregada
	LED pisca rapidamente	Erro de carga      Temperatura de carga < 0 °C ou > 40 °C, ou tensão de carga demasiado alta ou demasiado baixa ou a bateria está com defeito


## E Conservação:

- E1 Conservar o carregador e a bateria de íões de lítio num lugar fresco e seco.
- E2 Não guardar a bateria juntamente com objetos metálicos (p. ex. clips, ferramentas, moedas, etc.) ou dentro de recipientes metálicos.

## F Transporte:

Para o transporte ou envio da bateria de iões de lítio, esta deve ser embalada isolada eletricamente, por exemplo, colando fita adesiva nos contactos. Isto deve ser também observado ao eliminar baterias de iões de lítio de forma ecológica. Para o transporte ou envio de baterias de iões de lítio (p. ex.: transporte aéreo ou terrestre) devem ser cumpridos os requisitos relativos à embalagem e à marcação. Observar as normas nacionais correspondentes. Para a preparação da embalagem, recorrer a um perito em mercadorias perigosas. Uma bateria de iões de lítio só deve ser enviada se a respetiva caixa não apresentar danos.

## Eliminação

 Não deitar a bateria e o carregador no lixo doméstico! Observe a legislação nacional sobre este tema. Ao eliminar uma bateria de iões de lítio, esta deve ser embalada isolada eletricamente, por exemplo, colando fita adesiva nos contactos.

## Dados técnicos:

	<b>AE-LAR 350</b>	<b>AE-LAR 160</b>		
<b>Carregador:</b>	100-240 VAC			
Frequência de entrada:	50/60 Hz ± 3 Hz			
Temperatura de funcionamento:	0°C a + 40°C			
Temperatura de armazenamento:	-20°C a + 80°C			
<b>Bateria de iões de lítio:</b>				
Dimensões:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm		
Peso:	310 g	250 g		
Tensão nominal	3,7 V			
Capacidade:	7200 mAh			
Temperatura de funcionamento:	-20°C a + 60°C	-10°C a + 50°C		
Temperatura de armazenamento recomendada:	-20°C a + 40°C			
<b>A capacidade de uma bateria de iões de lítio depende da temperatura.</b>				
Temperatura:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Capacidade:	50%	80%	100%	85%

**STABILA Messgeräte**

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

