

es

Indicaciones de seguridad
Paquete de baterías Li-Ion

STABILA® 

Manual de instrucciones STABILA para paquete de baterías Li-Ion y fuente de alimentación

Indicaciones importantes



- Lea atentamente las indicaciones de seguridad y el manual de instrucciones.
- Estas instrucciones de uso deberán guardarse y entregarse en caso de cesión de los aparatos.
- Guarde todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para su futuro uso

A Indicaciones de seguridad:

- A1 ¡La fuente de alimentación y el paquete de baterías Li-Ion solo deben ser utilizados por personal técnico!
- A2 ¡Manténganse fuera del alcance de los niños!
- A3 ¡No utilizar en entornos con peligro de explosión o agresivos! Utilice la fuente de alimentación solo dentro de un edificio. El emplazamiento debe estar seco, limpio y fresco.
- A4 **¡No provoque cortocircuitos!**
Un cortocircuito provoca un calentamiento muy rápido e intenso. Este puede provocar a su vez un incendio o una explosión. En caso de incendio, no lo extinga con agua sino con arena y una manta extintora. Por este motivo, tanto la fuente de alimentación como el paquete de baterías Li-Ion deben protegerse frente al contacto con piezas metálicas y líquidos. No coloque ni deposite el paquete de baterías sobre superficies metálicas ni cerca de objetos metálicos (p. ej. tornillos, clips de oficina, etc.).
- A5 En caso de contacto con la piel o los ojos del líquido vertido del paquete de baterías Li-Ion limpiar abundantemente con agua limpia y solicitar asistencia médica.
- A6 Por motivos de seguridad y debido a la marca CE, se prohíben modificaciones en la fuente de alimentación y el paquete de baterías Li-Ion. ¡No abra la fuente de alimentación ni el paquete de baterías Li-Ion!
- A7 Compruebe periódicamente la fuente de alimentación, el paquete de baterías Li-Ion, los conectores y los cables en cuanto a daños. No utilice aparatos cuya carcasa o cables estén defectuosos.
- A8 El paquete de baterías Li-Ion debe protegerse del calor, p. ej. radiación solar intensa, almacenaje en un vehículo calentado por la radiación solar, etc.
- A9 En caso de cambio de lugar de un entorno frío a uno caliente, puede formarse agua condensada. Nunca opere la fuente de alimentación ni el paquete de baterías Li-Ion en estado sucio o mojado. En caso de presencia de humedad, déjelos secar el tiempo suficiente.
- A10 Nunca enchufe el adaptador solo sin enchufarlo a la fuente de alimentación en la toma de corriente.

B Uso adecuado:

- B1 La fuente de alimentación sirve para cargar el paquete de baterías Li-Ion de STABILA. Cargue el paquete de baterías Li-Ion solo con cargadores autorizados por STABILA. ¡Otras fuentes de corriente podrían dañar el paquete de baterías Li-Ion!
- B2 Utilice el paquete de baterías Li-Ion solo para los aparatos previstos por STABILA.
- B3 ¡Las reparaciones del paquete de baterías Li-Ion y de la fuente de alimentación solo deben realizarlas técnicos electricistas!





C Antes de la puesta en servicio:

- C1 Antes de la puesta en servicio, compruebe si los datos de su red eléctrica se corresponden con los datos de la fuente de alimentación. La fuente de alimentación es adecuada para redes eléctricas de 100-240 V CA.
- C2 Enchufe el adaptador adecuado para su sistema de conectores en la fuente de alimentación.
- C3 Antes de la primera puesta en servicio, cargue completamente el paquete de baterías Li-Ion (observe la indicación).

D Carga y cuidado del paquete de baterías Li-Ion:

- D1 El tiempo de carga es de aprox. 8 horas. Tras aprox. 4 horas, el paquete de baterías Li-Ion está cargado aprox. un 80 %.
- D2 No descargue completamente el paquete de baterías Li-Ion. En caso de que la indicación del aparato muestre una capacidad de la batería demasiado baja, deberá cargarse de nuevo el paquete de baterías Li-Ion. El paquete de baterías Li-Ion no se daña en caso de que permanezca conectado a la fuente de alimentación un tiempo prolongado.
- D3 ¡El proceso de carga solo debe realizarse en un rango de temperatura de 0° a 40 °C!
- D4 El rendimiento de un paquete de baterías Li-Ion depende de la temperatura.

Indicación en el paquete de baterías Li-Ion:

	LED encendido	el paquete de baterías Li-Ion se carga
	LED apagado	sin conexión de red
	LED intermitente lento	el paquete de baterías Li-Ion está completamente cargado
	LED intermitente rápido	error de carga temperatura de carga $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ o $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $< 32^{\circ}\text{F}$ o $> 104\text{ }^{\circ}\text{F}$, o tensión de carga muy alta o muy baja o el paquete de baterías Li-Ion está defectuoso


E Almacenamiento:

- E1 Almacene la fuente de alimentación y el paquete de baterías Li-Ion en un lugar fresco y seco.
- E2 No guarde el paquete de baterías Li-Ion junto con objetos metálicos (p. ej. clips de oficina, herramientas, monedas, etc.) ni en depósitos metálicos.

F Transporte:

Para el transporte o el envío del paquete de baterías Li-Ion este debe estar embalado con aislamiento eléctrico, p. ej. mediante pegado de los contactos con cintas adhesivas. Esto también debe tenerse en cuenta al eliminar de forma respetuosa con el medio ambiente paquetes de baterías Li-Ion usados. Para el transporte o el envío de paquete de baterías Li-Ion (p. ej.: transporte aéreo o en camión) deben observarse los requisitos del embalaje y la identificación. Observe las disposiciones nacionales correspondientes. Al preparar la unidad de envío debe consultarse a un experto en mercancías peligrosas. Envíe los paquete de baterías Li-Ion solo si la carcasa no presenta daños.

Eliminación

 ¡No tire el paquete de baterías Li-Ion ni la fuente de alimentación a la basura doméstica! Tenga en cuenta para ello la legislación nacional vigente. Al eliminar paquetes de baterías Li-Ion usados, esta debe embalarse con aislamiento eléctrico, p. ej. mediante pegado de los contactos con cintas adhesivas.

Datos técnicos:

	LAR 350	LAR 160 / LAR 160 G		
Fuente de alimentación:		100-240 VAC		
Frecuencia de entrada:		50/60 Hz \pm 3 Hz		
Temperatura de trabajo:	0°C a +40°C	32°F a 104 °F		
Temperatura de almacenamiento:	-20°C a +80°C	4°F a 176 °F		
Paquete de baterías Li-Ion:				
Tamaño:	135 x 90 x 55 mm / 5.32" x 3.94" x 2.17"	115 x 78 x 52 mm / 4.53" x 3.07" x 2.05"		
Peso:	310 g / 10.94 oz	250 g / 8.82 oz		
Tensión nominal:		3,7 V		
Capacidad:		7200 mAh		
Temperatura de trabajo:	-20°C a +60°C	-4°F a 140 °F		
Temperatura de almacenamiento recomendada:	-20°C a +40°C	-4°F a 104 °F		
El rendimiento de un paquete de baterías Li-Ion depende de la temperatura.				
Temperatura:	-20° C / -4°F	0° C / 32°F	23° C / 73,4°F	60° C / 140°F
Rendimiento:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

