

Batería recargable del G 100

1 Uso previsto

La batería debe usarse solamente para la alimentación del generador **G 100**.

2 Advertencias de seguridad

- Observe las temperaturas de trabajo y de almacenamiento permitidas. Proteja la batería de temperaturas superiores a 60 °C. Por ejemplo, si se produce una exposición a la luz solar directa, pueden alcanzarse altas temperaturas.
- Proteja la batería de la humedad.
- Nunca ponga ambos polos de la conexión eléctrica en cortocircuito.
- No introduzca cuerpos extraños en la toma de carga.
- La batería debe mantenerse en perfecto estado. No deje caer la batería y no la arroje. No trate de abrir ni de taladrar la carcasa.
- Nunca arroje la batería al fuego.
- Mantenga a los niños alejados de la batería.



¡ATENCIÓN!

El uso indebido de la batería o para fines distintos al previsto puede causar heridas por calor, humo, fuego o explosión.

3 Diseño y manipulación

3.1 Diseño



Modificación técnica (03/2013):

La batería está dotada de una indicación en lengua inglesa que alude a la corriente de carga máxima. („WARNING: USE 1 AMP CHARGER ONLY“).

3.2 Indicación para el funcionamiento

Si la batería se usa para la alimentación de corriente del **G 100**, es necesario fijar la batería con tornillos moleteados en el compartimento de la batería del **G 100**.

3.3 Indicador de estado (estado de carga de la batería)

El indicador de estado tiene un indicador luminoso (LED) que indica el estado de carga de la batería. El LED parpadea aprox. cada 2 segundos.

LED	Significado
Verde	El estado de carga es suficiente para el funcionamiento del G 100 .
Amarillo	La batería no está completamente cargada. El G 100 puede seguir funcionando. Se recomienda cargar la batería.
Rojo	Es necesario cargar la batería.

Después de algún tiempo se enciende el LED rojo para proteger la batería (véase también Cap. 3.5).

3.4 Cargar batería



¡ATENCIÓN!

La batería y el cargador están adaptados entre sí.

- Utilice siempre solo el cargador correspondiente suministrado por SEWERIN para cargar la batería.
- Después de un cambio técnico (03/2013) la batería solo puede cargarse con un máximo de 1 A (salida: < 1 A). No utilice cargadores SEWERIN antiguos para cargar baterías nuevas.
- Vigile la batería durante el proceso de carga.

El proceso de carga de la batería dura al menos 4 horas. Si las temperaturas son muy bajas, el proceso de carga puede tardar más tiempo. La batería no debe retirarse del compartimiento de la batería del **G 100** durante el proceso de carga.

1. Inserte la clavija del cargador en la toma de carga.
2. Conecte el cargador a la alimentación de corriente. El proceso de carga se inicia automáticamente. El **LED del cargador** muestra una luz verde intermitente.
3. Cuando la batería está completamente cargada, el **LED del cargador** muestra una luz verde. Desconecte el cargador de la batería.

3.5 Desconexión automática de la batería

La batería tiene un interruptor de protección que desconecta automáticamente la batería para evitar su descarga total durante el uso del equipo o en caso de cortocircuito.

Desconexión automática para evitar una descarga total

Si la batería se desconecta debido a una descarga total inminente, deja de parpadear el LED.

1. Espere unos minutos. Es preciso regenerar la batería.
2. Cargue la batería (véase Cap. 3.4).

Desconexión automática debido a un cortocircuito

Es preciso comprobar si la causa de la desconexión automática de la batería fue realmente un cortocircuito. El cortocircuito puede producirse en el **G 100** o también en la batería. El fallo respectivo ha de ser reparado solo por SAT SEWERIN.

1. Saque la batería del compartimiento de la batería del **G 100**.
2. Trate de cargar la batería (véase Cap. 3.4). El **LED del cargador** debe mostrar una luz verde intermitente.
Si el LED del cargador no muestra una luz verde intermitente, no se podrá cargar la batería. La causa de la desconexión automática era un **cortocircuito en la batería**.
3. Trate de utilizar la batería cargada para la alimentación de corriente del **G 100**. Si la batería se vuelve a desconectar, la causa de la desconexión automática es un **cortocircuito en el G 100**.

4 Almacenamiento

Si la batería no se va a utilizar en el generador **G 100** durante un período largo de tiempo, se deberá almacenar de la siguiente manera:

- Almacene la batería separada del generador **G 100**.
- Almacene siempre la batería en un lugar fresco y seco. Preste atención a la temperatura de almacenaje permitida.
- Almacene siempre la batería lejos de sustancias inflamables.

5 Eliminación de residuos

Elimine la batería de acuerdo con la normativa local.

6 Datos técnicos

Material:	ABS altamente resistente
Peso:	aprox. 325 g
Tiempo de carga:	mínimo 4 h
Capacidad nominal:	45 Wh (3,6 Ah a 14,8 V (valor nominal))
Temperatura de trabajo:	-20 °C a 60 °C
Temperatura de almacenaje:	-20 °C a 60 °C
Temperatura de carga:	0 °C a 40 °C