

Gunson®

Cargador de baterías con alimentación por energía solar

Part No. 77108

Una manera efectiva de cargar y mantener los valores nominales de 30 Ah y superiores de las baterías de 12 voltios.

- Funciona bajo cualquier condición de iluminación de día y es totalmente resistente a la intemperie.
- Se suministra con soporte incorporado.



Instrucciones



5 018341 771089 >

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.



Distributed by The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

77107

Cargador de baterías con alimentación por energía

Instrucciones

Lista de componentes relativos a la imagen anterior:

- A: Indicador de carga
- B: Tapa protectora de goma
- C: Toma de salida
- D: Fijador de seguridad
- E: Juego de cable para toma de 12 voltios (cable de 1.2 metros)
- F: Juego de cable con pinza de cocodrilo (directo a batería — cable de 1.2 metros)



Cuando el cargador de baterías con alimentación por energía solar Gunson se abre y expone a la luz de día, genera una corriente para alimentar una batería de 12 voltios. El nivel de carga en condiciones de luz brillante es de 4 W, lo que es ideal para mantener el voltaje e impedir la descarga de la batería en automóviles, vehículos comerciales, motocicletas, caravanas, barcas, etc.

Colocación del cargador en un lugar adecuado

Teniendo en cuenta la limitación de la longitud del cable, escoger una ubicación para montar el cargador, idealmente bajo un ángulo de 35-65 grados y, si es posible, de cara al sur. El cargador funcionará aún cuando estas condiciones ideales no sean posibles, e incluso tras un vidrio, pero el suministro de potencia se verá reducido.

Preparación

Soltar el fijador de seguridad (D) y abrir el cargador; extraer ambas patas de apoyo y colocar los paneles solares tal como se indica arriba. Escoger el método de conexión a la batería: mediante enchufe a una toma de 12 V (toma del encendedor de cigarrillos del vehículo) o mediante pinzas de cocodrilo directamente a los terminales de la batería (cable rojo a terminal positivo, cable negro a terminal negativo).

Nota:

En muchos vehículos la toma de 12 V (encendedor de cigarrillos) queda aislada cuando la llave de encendido está desconectada. Si es éste el caso, entonces el cargador deberá conectarse directamente a la batería a través de las pinzas de cocodrilo.

En la parte inferior derecha del panel solar, levantar la tapa protectora de goma (B) para acceder a la toma de salida (C) y enchufar el terminal de conexión del juego de cables seleccionado.

Durante el uso

Cuando se introduce el terminal en la toma de salida y el correspondiente juego de cables se conecta a una batería que pueda recibir carga, el indicador de carga (A) se iluminará (verde). Se trata de la confirmación de que el cargador de baterías con alimentación por energía solar está entregando energía a la batería.

Notas:

- El cargador de baterías con alimentación por energía solar incorpora un diodo que impide la corriente de retorno evitando así la descarga de la batería durante la noche o en condiciones de bajo nivel de luz. Por lo tanto el cargador puede dejarse conectado durante períodos prolongados de tiempo.
- El cargador de baterías con alimentación por energía solar es totalmente resistente a la intemperie y puede ser utilizado fuera del vehículo.

Precauciones:

- El sistema no incluye fusible, de forma que deben tomarse precauciones para no pellizcar o dañar los cables suministrados (por ejemplo, bajo el capó del vehículo o con el borde de una puerta, etc.)
- Mantener el cargador de baterías con alimentación por energía solar alejado de las llamas.
- Las caídas o impactos bruscos similares pueden originar daños e invalidarán la garantía.
- No utilizar el cargador de baterías con alimentación por energía solar con una batería de 12 V de nivel nominal inferior a 30 Ah (peligro de sobrecarga).

Eliminación del producto

Al final de su vida útil, el producto no debe tratarse como residuo doméstico o general. Deberá ser entregado en un punto de recogida para el reciclado de los componentes eléctricos y electrónicos.