

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 Lt

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

Gunson®

Chargeur de batteries à panneaux solaires 12 volts

Part No. 77108

Ce chargeur est efficace pour charger les batteries de capacités 30 Ah et plus et pour maintenir leur tension de 12 volts.

- Il fonctionnera par toutes conditions de jour, et résiste parfaitement aux intempéries.
- Il comporte un support incorporé.



77107 Chargeur de batteries à panneaux solaires

Instructions

Liste des composants sur l'image ci-dessus :

A: Voyant de charge en cours

B: Capuchon de protection en caoutchouc

C : Prise femelle de sortie

D : Verrou de fixation

E : Cordon avec prise femelle 12 volts (câble 1,2 mètre)

F : Pinces crocodiles de fils (directement sur batterie. Câble 1,2 mètre)





Le chargeur de batteries à panneaux solaires Gunson lorsqu'il est ouvert et exposé à la lumière du jour génère du courant électrique pour charger une batterie 12 volts. La puissance de charge par jour brillant est 4 W, ce qui est idéal pour maintenir la tension et pour éviter la décharge de la batterie sur les voitures, utilitaires commerciaux, motocyclettes, caravanes, bateaux, etc.

Placez le chargeur à un endroit approprié

Dans les limites de la longueur du câble, choisissez une position pour monter le chargeur, dans l'idéal avec un angle d'inclinaison de 35-65 degrés, et si possible en le tournant vers le sud. Le chargeur fonctionnera cependant si ces conditions idéales ne sont pas possibles, et même derrière du verre, mais la puissance générée sera plus faible.

Installation

Ouvrez le verrou de fixation (D) et ouvrez le chargeur ; déployez les deux jambes de support et positionnez les panneaux solaires comme indiqué ci-dessus. Décidez de la méthode de raccordement de la batterie : en la branchant dans une prise femelle 12 v (allume-cigare) ou en utilisant des pinces crocodiles directement sur les bornes de batterie (fil rouge sur la borne positive, fil noir sur la borne négative).

Nota:

Sur de nombreux véhicules, la prise femelle 12 v (allume-cigare) est isolée lorsque le contact est coupé. Dans ce cas, le chargeur devra être raccordé directement à la batterie via les pinces crocodiles.

Sur la partie droite inférieure du panneau solaire, enlevez le capuchon en caoutchouc (B) protégeant la prise femelle de sortie (C) et branchez la broche de connexion du fil sélectionné.

En utilisation

Lorsque la broche est insérée dans la prise femelle de sortie et lorsque le fil correspondant est raccordé à une batterie pouvant être chargée, le voyant de charge (A) s'allumera en vert. Ceci confirme que le chargeur de batteries à panneaux solaires fournit du courant à la batterie.

Notes:

- Le chargeur de batteries à panneaux solaires comporte une diode qui empêche le courant de circuler en sens inverse, et ainsi la charge de la batterie ne se dissipera pas pendant la nuit ou dans des conditions de faible éclairage. On peut donc laisser le chargeur connecté pendant de longues périodes.
- Le chargeur de batteries à panneaux solaires résiste parfaitement aux intempéries et peut être utilisé en dehors du véhicule.

Précautions :

- Le système ne comporte pas de fusibles, donc on doit veiller à ne pas pincer ou endommager les fils d'alimentation (sous le capot ou sur le bord de porte, etc.).
- Maintenez le chargeur de batteries à panneaux solaires loin des feux.
- Le fait de laisser tomber le chargeur ou de lui faire subir des chocs ou impacts importants peut l'endommager et invalider la garantie.
- N'utilisez pas le chargeur de batteries à panneaux solaires avec une batterie 12 volts dont la capacité nominale est inférieure à 30 Ah (danger de surcharge).

Elimination du produit

A la fin de la durée de vie en service de ce produit, il ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis à un centre de collecte se chargeant du recyclage des équipements électriques et électroniques.