

Gunson®

Acculader op zonne-energie

Part No. 77108

Een effectieve manier om 12-voltsaccu's met een vermogen van 30 amp/uur en hoger te laden.

- Het zal onder alle daglichtomstandigheden werken en is volledig weerbestendig.
- Beschikt over een ingebouwde standaard.



Instructies



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

Acculader op zonne-energie

Instructies

Lijst van componenten met verwijzing naar bovenstaande afbeelding

- A: Laadindicator
- B: Rubberbeschermdop
- C: Uitgangsbuis
- D: Veiligheidsslot
- E: 12-volts buskabelset (1.2 meter kabel)
- F: Krokodillenkabelset (direct naar accu - 1.2 meter kabel)



De Gunson acculader op zonne-energie indien geopend en blootgesteld aan daglicht genereert stroom naar een 12-volts accu. De laadsnelheid onder heldere omstandigheden is 4 W. Dit is ideaal voor het handhaven van de spanning en voorkomt dat accu's in auto's, bedrijfswagen, motorfietsen, caravans, boten, enz. leeglopen.

Plaats de lader op een geschikte plek

Kies binnen de beperkingen van de kabellengte een plek waarop de lader kan worden geplaatst, idealiter in een hoek van 35-65 graden en indien mogelijk op het zuiden gericht. De lader zal nog steeds functioneren wanneer deze idealen niet mogelijk zijn, en zelfs achter glas, maar de stroomopbrengst zal minder zijn.

Installatie

Maak het veiligheidsslot (D) los en open de lader; trek beide steunpoten uit en plaats de zonnepanelen zoals hierboven beschreven. Bepaal de aansluitmethode naar de accu: door de stekker in een 12 V contactdoos te steken (sigarettenaansteker), of door middel van krokodillenklemmen direct naar de accuklemmen (rode kabel naar positieve klem, zwarte kabel naar negatieve klem).

N.B.:

Op veel voertuigen wordt de 12 V contactdoos (sigarettenaansteker) geïsoleerd wanneer de contactsleutel is uitgeschakeld. Wanneer dit het geval is dient de lader direct via de krokodillenklemmen te worden aangesloten op de accu.

Til in het deel rechtsonder van het zonnepaneel de rubberbeschermdop (B) op voor toegang tot de uitgangsbuis (C) en steek de aansluitpen uit de geselecteerde kabelset in.

In gebruik

Wanneer de pen in de uitgangsbuis is gestoken en de overeenkomende kabelset is aangesloten op een accu die lading kan ontvangen zal de laadindicator (A) gaan gloeien (groen). Hiermee wordt bevestigd dat de acculader op zonne-energie stroom levert aan de accu.

Opmerkingen:

- De acculader op zonne-energie is voorzien van een anti-retour diode die accuontlading voorkomt tijdens de nacht of onder omstandigheden met weinig licht. Daarom kan de lader gedurende lange tijd aangesloten blijven.
- De acculader op zonne-energie is volledig weersbestendig en kan buiten het voertuig worden gebruikt.

Voorzorgsmaatregelen:

- Het systeem is niet gezekerd, men dient dus voorzichtig te zijn de meegeleverde kabel niet te beknellen of beschadigen (d.w.z., onder de motorkap of de deurpost, enz.)
- Houd de acculader op zonne-energie uit de buurt van vuur.
- Vallen of een soortgelijke zware schok of stoot kan resulteren in beschadiging en daardoor zal de garantie komen te vervallen.
- Gebruik de acculader op zonne-energie niet met een 12-volts accu met een vermogen van minder dan 30 amp/uur (gevaar voor overlading).

Opruimen van product

Aan het einde van de levensduur dient het product niet te worden behandeld als huishoudelijk of algemeen afval. Het dient te worden ingeleverd bij een verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.