

# Gunson®

## Onderhoudsacculader

77115

De Gunson 77115 onderhoudsacculader is een volautomatische, microprocessorgestuurde eenheid die een maximale laadsnelheid van 2 amp levert. Hij is geschikt voor 6- of 12-voltsaccu's met vermogens tussen de 10 Ah tot 80 Ah.



## Instructies



# 77115

## Gunson Onderhoudsacculader

De Gunson 77115 onderhoudsacculader is een volautomatische, microprocessorgestuurde eenheid die een maximale laadsnelheid van 2 amp levert. Hij is geschikt voor 6- of 12-voltsaccu's met vermogens tussen de 10 Ah tot 80 Ah.

Het is een onderhoudsacculader en is als zodanig niet geschikt voor het laden van bijna lege accu's. Hij laadt in drie fasen, aanvankelijk door middel van puls-lading als hulpmiddel bij accu-ontzweving (indien nodig) en brengt de accu vervolgens tot 100% capaciteit. De laatste fase is een 'onderhouds'-puls-lading (drijfmodus) die de accu in een volledig geladen status zonder overbelasting zal handhaven.

Hij omvat bescherming tegen kortsluiting, overbelastingstroombescherming en overspanningsbescherming.

De eenheid is uitgerust met snelaansluitkabels die het gebruik van de krokodillenklemmen van de accu of (voor langdurige aansluiting en aanhoudend gebruik) de oogjesklemmen die rechtstreeks zijn aangesloten op de hoofdaccukabelklemmen mogelijk maakt.

De 77115 is geschikt voor normale (gesloten of niet-gesloten) loodzuuraccu's en voor AGM (geabsorbeerde glasmat) accu's die worden gebruikt op motorfietsen, auto's en lichte commerciële voertuigen.

### AANSLUITEN:

**Note:** Het laadapparaat dient op de accu te worden aangesloten **alvorens** aan te sluiten op de netstroomvoeding. Schakel na afloop uit bij de netstroomvoeding **alvorens** het laadapparaat los te koppelen van de accu.

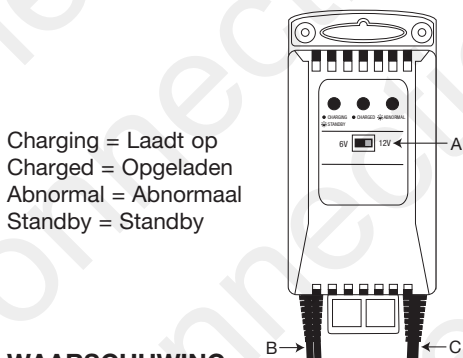
1. Selecteer de gewenste accuspanning (schakelaar **A**), hetzij 6 volt of 12 volt.
2. Kies de aansluitmethode (krokodillenklemmen of oogjesklemmen); op beide, rood geeft de positieve klem aan, zwart geeft de negatieve klem aan.
3. Identificeer de polariteit van de accuklemmen (wanneer ze niet duidelijk zijn aangegeven, normaal is de positieve klem of pool groter dan de negatieve).
4. Sluit **eerst** de positieve (rode) klem aan op de positieve accuklem. Sluit vervolgens de negatieve (zwarte) klem aan op de negatieve accuklem.

### BEDIENING:

5. Zodra de aansluitingen op de accu zijn gemaakt (zie boven) steek de stekker in | schakel de AC-netstroomvoeding in.
6. De geelbruine LED zal knipperen om aan te geven dat het laadapparaat op stand-by staat.

7. Naarmate de accu stabiliseert zal de geelbruine LED stoppen met knipperen en blijven branden. Dit geeft aan dat de accu oplaadt.
8. Wanneer de rode LED (abnormaal) begint te knipperen wanneer de AC-netstroomvoeding is ingeschakeld, geeft dit aan dat de polariteit van de aansluiting is omgekeerd (d.w.z. de positieve (rode) klem per ongeluk is aangesloten op de negatieve klem | pool van de accu). Schakel de AC-netstroomvoeding uit en sluit vervolgens de positieve (rode) klem eerst weer aan op de positieve accuklem. Sluit vervolgens de negatieve (zwarte) klem aan op de negatieve accuklem.
9. Wanneer de accu zijn volledig geladen status bereikt zal de laadstroom dalen. Wanneer de accu volledig is geladen, zal de groene LED blijven branden. Het laadapparaat is de drijfmodus ingegaan en zal de accu op tussen de 13,2 – 13,6 volt houden.
10. Schakel na afloop de AC-netstroomvoeding uit, maak vervolgens eerst de negatieve (zwarte) klem los, gevolgd door de positieve (rode) klem.

**Note:** Controleer bij het loskoppelen van de hoofdaccuklemmen (om bijvoorbeeld de accu uit het voertuig te verwijderen) of u codes hebt voor audio, veiligheidssystemen, enz.



Charging = Laadt op  
 Charged = Opgeladen  
 Abnormal = Abnormaal  
 Standby = Standby

**A: Voltagekeuzeschakelaar**

**B: Naar accu**

**C: Naar AC-netstroomvoeding**

**WAARSCHUWING:**

- Werken in de buurt van een loodzuuraccu is gevaarlijk — een accu produceert explosieve gassen tijdens normaal bedrijf. Deze gassen nemen toe terwijl de accu wordt geladen.
- Zorg ervoor dat de werkruimte goed wordt geventileerd.
- Zorg ervoor dat het niet mogelijk is dat deze gassen worden aangestoken. Er mag geen open vuur, sigaretten, vlamverwarmers, soldeerlampen, enz. in de buurt van de accu of het werkgebied zijn.
- De gassen kunnen worden aangestoken door een rondvliegende vonk — koppel het laadapparaat los van de netstroom alvorens de kabels los te koppelen van de accu.
- U **moet** goedgekeurde oogbescherming dragen tijdens het aansluiten of loskoppelen van de accu | acculaadkabels.
- Vermijd uw ogen aan te raken tijdens het werken met accu's.

## VEILIGHEIDSOPMERKINGEN:

- Controleer tijdens het werken met of in de buurt van een loodzuuraccu dat er iemand dicht genoeg in de buurt is om u te komen helpen wanneer dat nodig is.
- Wanneer accuzuur in contact komt met huid of kleding, onmiddellijk wassen met zeep en veel water.
- Wanneer er zuur in een oog komt, het oog onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten spoelen met koel, schoon water en de hulp van een arts inroepen.
- Zorg er bij het werken met of in de buurt van een loodzuuraccu voor dat persoonlijke metalen voorwerpen zoals horlogebandjes, ringen, armbanden, kettingen etc. worden verwijderd. Een kortsluiting over de accuklem van een van de bovengenoemde artikelen zou ernstige brandwonden kunnen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de laadklemmen elkaar nooit raken of in contact komen met een stuk metaal dat ze zou kunnen overbruggen.

### Het valt onder de verantwoordelijkheid van de operator te voldoen aan het volgende:

- Inspecteer alle stroomvoedingskabels, stekkers en alle elektrische aansluitingen op slijtage en | of beschadiging.
- Inspecteer vóór gebruik de isolatie op de laadkabel en controleer het laadapparaat en stekker alvorens de netstroomvoeding aan te sluiten.
- Inspecteer ook regelmatig voedingscontactdozen, verlengkabels en stekkers.
- Controleer of de op het laadapparaat vermelde netstroomspanning overeenkomt met de te gebruiken elektrische stroomvoorziening.
- Draag het laadapparaat niet aan het stroomsnoer.
- Trek de stekker niet aan het stroomsnoer uit de contactdoos.
- **Verlengkabelrollen:** wanneer een verlengkabelrol wordt gebruikt dient hij voorafgaand aan gebruik volledig afgerold te worden. Wij adviseren de kabelrol te voorzien van een RCD (reststroomapparaat). Controleer of de capaciteit van de kabelrol geschikt is voor het product.

***Bij twijfel over de elektrische veiligheid een gekwalificeerd elektromonteur raadplegen.***



**Safety First. Be Protected.**

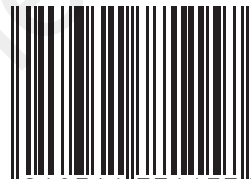
### Guarantee

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](http://www.toolconnection.co.uk)



5 018341 771157 >