



# Gebbruiksaanwijzing

## ARTIC 800

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

In deze handleiding vindt u aanwijzingen voor het functioneren van uw toestel en de veiligheids- en voorzorgsmaatregelen.

Leest u dit document aandachtig door voor u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar dit document als naslagwerk.



Dit apparaat kan alleen gebruikt worden als oplader, en uitsluitend volgens de instructies vermeld op het apparaat en in de handleiding. Volg altijd nauwkeurig de veiligheidsinstructies op. Bij onjuist of gevaarlijk gebruik kan de fabrikant van dit product niet aansprakelijk gesteld worden.



Dit apparaat is bestemd voor gebruik binnen. Niet blootstellen aan regen.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met lagere lichamelijke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of met gebrek aan ervaring of kennis, enkel en alleen als ze goed begeleid worden, of als hen de noodzakelijke instructies voor een absoluut veilig gebruik van het apparaat gegeven zijn, en als de eventuele risico's goed begrepen worden. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mogen niet gedaan worden door kinderen zonder toezicht.

Niet geschikt voor het opladen van niet-oplaadbare batterijen of accu's.

De automatische modus en de gebruiksbependingen van het apparaat worden in deze handleiding beschreven.



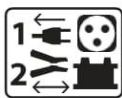
**Ontploffings- en brandgevaarlijk!**  
Een opladende accu kan explosief gas uitstoten.



- Plaats de accu tijdens het opladen in een goed geventileerde ruimte.



- Voorkom vlammen en vonken. Niet roken.



**Aansluiten / Afsluiten :**

- Sluit de stroomvoorziening af alvorens de accu aan te sluiten of los te koppelen.

- De aansluitklem van de accu die niet is aangesloten op een chassis moet eerst aangekoppeld worden. De andere verbinding moet plaats vinden op de chassis, ver van de accu en van de brandstofkanalisering. De acculader moet vervolgens op het net aangesloten worden.

- Koppel na het laden eerst de acculader van de netspanning los. Koppel daarna de connectie van het chassis los, en pas daarna de connectie met de accu. Respecteer de juiste volgorde.



**Aansluiten :**

- Apparaat klasse II

- De aansluiting op de netspanning moet conform de nationale regelgeving gebeuren.

Onderhoud :



- Als de voedingskabel beschadigd is moet deze vervangen worden door de fabrikant, diens reparatie-dienst of een gelijkwaardig gekwalificeerde technicus, om ieder gevaar te vermijden.

Richtlijnen :



- Apparaat voldoet aan de Europese richtlijnen.
- De conformiteitsverklaring is te vinden op onze internetsite.



- EAC merk (Euraziatische Economische Gemeenschap).



Afvalverwerking :

- Afzonderlijke inzameling vereist. Niet met het huishoudelijke afval wegwerpen.

**ALGEMENE OMSCHRIJVING**

De ARTIC 800 lader is ideaal voor het laden van de meeste kleine 12V lood-accu's met of zonder onderhoud, die gebruikt worden voor motoren, jetski's en voor veel andere kleinere voertuigen. Dit kunnen verschillende types accu zijn, bijvoorbeeld : GEL (gegeleerde elektrolyt), AGM (geïmpregneerde elektrolyt), WET, MF (Maintenance Free), CA (Calcium)....

Deze lader is speciaal ontworpen voor het opladen van 12V accu's (6 cellen van 2V) van 1.6Ah tot 25Ah, of voor druppelladen tot 80Ah.

**OPSTARTEN**

1. Sluit de accu-lader aan op de accu met behulp van de gekozen hulpmiddelen (klemmen, kabelschoenen enz.).
2. Sluit de acculader aan op een stopcontact (enkel fase netwerk, 100-240Vac 50-60 Hz).
3. Tijdens het opladen geeft het apparaat het laadniveau aan. Wanneer het gele lampje gaat branden is de accu aan het opladen. Wanneer het groene lampje gaat branden is de accu volledig opgeladen.
4. Koppel, na afloop van het laadproces, eerst de acculader van de netspanning af. Koppel daarna de aansluitingen van de accu los.

**Geschatte oplaadtijd**

| Capaciteit van de accu | 12V    |       |       |       |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|
|                        | 1.6 Ah | 10 Ah | 20 Ah | 25 Ah |
| Oplaadtijd 20% >>> 80% | 2 h    | 7h30  | 15 h  | 19 h  |

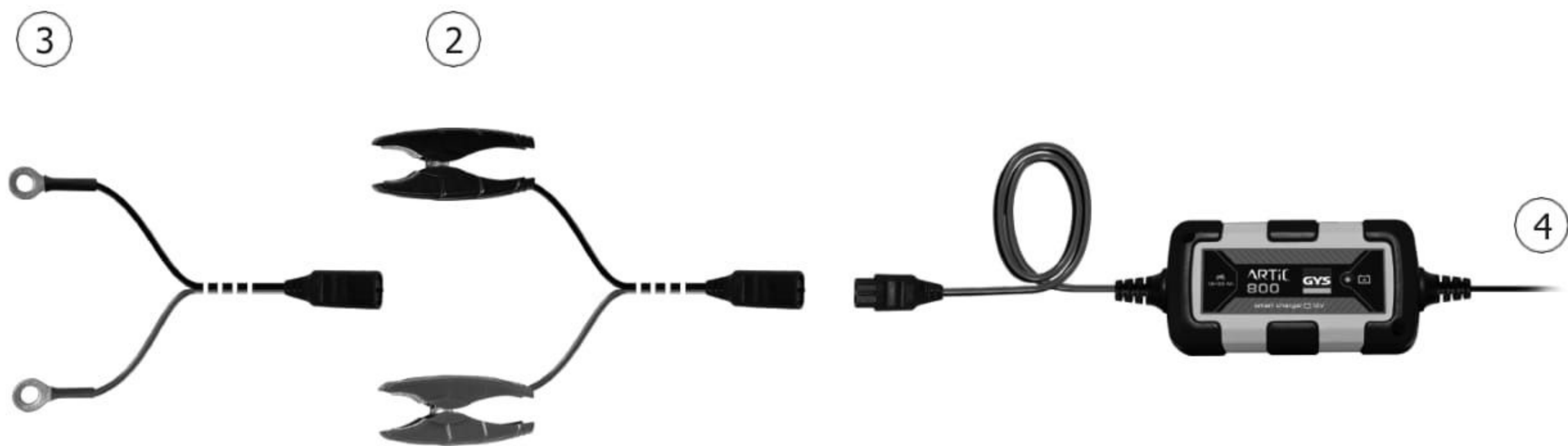
**AFWIJKINGEN, OORZAKEN, OPLOSSINGEN**

|   | Afwijkingen                                 | Oorzaken  | Oplossingen   |
|---|---|---|---|
| 1 | Apparaat aangesloten en lampje brandt niet. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortsluiting.</li> <li>• Open circuit.</li> <li>• Polariteitswisseling.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of er geen normaal of afwijkend verbruik is in het circuit van het voertuig.</li> <li>• Controleer of de klemmen goed aangesloten zijn.</li> <li>• Als het lampje na de uitgevoerde correcties uit blijft, is de accu gesulfateerd of beschadigd, en moet deze vervangen worden.</li> </ul> |

## TECHNISCHE TABEL

|                             | ARTIC 800   |
|-----------------------------|---|
| Referentie model            | 029569  |
| Nominale voedingsspanning   | ~ 100-240 VAC<br>50 / 60 Hz   |
| Nominale vermogen           | 15 W  |
| Uitgaande nominale spanning | 12 VDC  |
| Uitgaande nominale spanning | 0.8 A   |
| Nominale accu capaciteit    | 1.6 – 25 Ah<br>(max. 80 Ah)   |
| Accu verbruik in ruststand  | < 0.1 mA  |
| Golving                     | < 100 mV rms  |
| Laadcurve                   | IU <sub>0</sub> U   |
| Werktemperatuur             | -20°C – +50°C   |
| Opslagtemperatuur           | -20°C – +80°C   |
| Beschermingsklasse          | IP44  |
| Beschermingsklasse          | Class II  |
| Geluidsniveau               | < 50dB  |
| Gewicht                     | 0.33 Kg   |
| Afmetingen (L x H x B)      | 130 x 65 x 38 mm  |
| Normen                      | EN 60335-1<br>EN 60335-2-29<br>EN 62233<br>CEI EN 60529<br>EN 50581<br>EN 55014-1<br>EN 55014-2<br>CEI 61000-3-2<br>CEI 61000-3-3 |

**VOORSTUK**



NL

|   |                   |
|---|-------------------|
| ① | Opladen is bezig  |
|   | Opladen klaar     |
| ② | Laad klemmen      |
| ③ | Contact ringetjes |
| ④ | Stopcontact       |