



**DA** 1-8

**ARTIC 4000**

## SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Denne vejledning omfatter retningslinjer for brugen af enheden og forholdsregler, der bør følges iht. din egen sikkerhed.



Sørg for at læse den omhyggeligt før første brug, og opbevar den i nærheden for fremtidig reference. Denne enhed bør kun bruges til opladning og inden for de grænser, der er angivet på enheden og i manualen. Sikkerhedsforskrifterne skal følges. I tilfælde af forkert eller usikker brug, kan ikke producenten holdes ansvarlig



Enheden egner sig kun til indendørs brug. Må ikke udsættes for regn eller fugt.

Denne enhed må bruges af børn fra 8 år og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, forudsat at de overvåges, eller har fået at vide, hvordan man bruger enheden sikkert, og er bevidst om de potentielle risici. Børn må ikke bruge enheden som et legetøj. Rengøring og vedligeholdelsesopgaver må ikke udføres af børn, medmindre de er under opsyn.

Må ikke bruges til opladning af ikke-genopladelige batterier

Automatisk driftstilstand og brugsrestriktioner er forklaret nedenfor i denne betjeningsvejledning.

**Risiko for eksplosion og brand!**

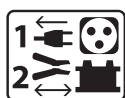
Et batteri kan udsende eksplosiv gas mens det oplades.



- Under opladning, skal batteriet placeres i et godt ventileret område.



- Undgå flammer og gnister. Undgå at ryge.

**Tilslutning/afbrydelse:**

- Frakobl strømforsyningen før tilslutning/frakobling af enheden til/fra batteriet,
- Terminalen på det batteri, der ikke er tilsluttet bilens chassis, skal forbindes først. Den anden forbindelse skal oprettes til bilens chassis, langt fra batteriet og brændstofflinjen. Batteriopladeren skal tilsluttes strømforsyningens netværk.
- Efter opladningen, fjernes batteriopladeren fra stikkontakten, og stikket fjernes fra bilens chassis, hvorefter stikket fjernes fra batteriet, i den nævnte rækkefølge.

**Tilslutning:**

- Klasse II enhed
- Tilslutning til lysnettet skal foretages iht. de nationale installationsforordninger.

**Vedligeholdelse:**

- Hvis strømforsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller en lige så kvalificeret person.

**Forordninger**

- Enheden overholder EU-direktivet.
  - Overensstemmelsesattesten er tilgængelig på vores hjemmeside.
- EAC**
- EØK overensstemmelsesmærke (Eurasiske Økonomiske Kommission)
- UK CA**
- Materialet er i overensstemmelse med de britiske krav. Den britiske overensstemmelseserklæring er tilgængelig på vores websted (se forsiden).
- 
- Materialet er i overensstemmelse med de marokkanske standarder. C م (CMIM)-overensstemmelseserklæringen findes på vores websted (se forsiden).

**Bortskaffelse:**

- Dette produkt skal bortskaffes på en relevant genbrugsstation. Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald.

**GENEREL BESKRIVELSE**

ARTIC 4000-opladeren er specielt designet til at oplade de fleste bly-syre-batterier med eller uden vedligeholdelse, som almindeligvis anvendes i biler og mange andre køretøjer. Disse batterier kan være af flere typer, f.eks. GEL (Gel-elektrolyt), AGM (impregneret elektrolyt), WET, MF (vedligeholdelsesfri), CA (calcium)...

ARTIC 4000-opladeren er perfekt egnet til opladning af :

- 6V-batterier (3 x 2V-celler) fra 8 Ah til 70 Ah og op til 130 Ah til døgnoplading,
- 12V-batterier (6 x 2V-celler) fra 2 Ah til 70 Ah og op til 130 Ah til vedligeholdelse af opladning.

**START-UP**

1. Tilslut opladeren til batteriet med det ønskede tilbehør (klemmer, klemmer osv.).
2. Tilslut opladeren til stikkontakten (enfaset net 220-240Vac 50-60Hz). Det digitale display viser batterispændingen.
3. Vælg tilstand ved at trykke på knappen , opladningen starter automatisk.
4. Under opladning viser enheden batterispændingen og opladningstilstanden med dette ikon . Når batteriet er fuldt opladet, forbliver ikonet fast.
5. Opladningsprocessen kan til enhver tid afbrydes ved at trække stikket ud af stikkontakten eller ved at trykke på knappen .
6. Efter opladning skal du afbryde opladeren fra stikkontakten og fjerne batteriforbindelserne.

**OPLADNINGSTILSTANDE****• Beskrivelse af de forskellige tilstande:****SLOW» 12V-opladningstilstand (14,4 V / 1 A):**

Denne tilstand begrænser opladestrømmen til 1 A for at skåne små batterier under opladning. Denne tilstand skal aktiveres, når det batteri, der skal oplades, har en nominal kapacitet på mindre end 15 Ah.

**FAST» 12V-opladningstilstand (14,4 V / 4 A):**

Tilstand til opladning af 12V bly-syre-batterier fra 15 Ah til 70 Ah og op til 130 Ah til vedligeholdelse af opladning.


**Særlig COLD 12V CHARGE-tilstand (14,7 V / 4 A):**

Denne tilstand ændrer opladningsspændingen til 14,7 V til opladning af batterier i koldt vejr (under 5 °C) eller til visse AGM-batterier eller batterier med hætter.


**CHARGE-tilstand 6V (7,5 V / 4 A):**

Tilstand til opladning af 6 V-blybatterier fra 8 Ah til 70 Ah og op til 130 Ah til vedligeholdelse af opladningen.

**• Anslået opladningstid**

Batterikapacitet	6V			12V					
				SLOW			FAST		
	8 Ah	50 Ah	70 Ah	2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Opladningstid 20 % >>> 80	2 h	9 h	12 h	2 h	6 h	11 h	3 h 30	9 h	12 h

**ANOMALIER, ÅRSAGER, RETSMIDLER**

	Anomalier	Årsager	Retsmidler
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortslutning.</li> <li>• Åbent kredsløb.</li> <li>• Omvendt polaritet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at der ikke er normalt eller unormalt forbrug i køretøjets kredsløb.</li> <li>• Kontroller, at klemmerne er korrekt tilsluttet.</li> <li>• Hvis lyset fortsat er slukket efter disse korrektioner, skal det sulfaterede eller beskadigede batteri udskiftes.</li> </ul>
2		Afbrydelse af klemmer eller terminaler under opladning.	Tilslut opladeren til batteriet igen.
3		Batterispændingen er for høj.	Kontroller, at den valgte tilstand svarer til batteriets nominelle spænding.
4		Batteriet er dødt eller har meget lav spænding.	Skift batteriet.

**GARANTIBETINGELSER**

Garantien dækker eventuelle fabriktionsfejl eller fejl i 2 år fra købsdatoen (dele og arbejdskraft).

Garantien dækker ikke :

- Eventuelle andre skader som følge af transport.
- Normal slitage af dele (f.eks. kabler, klemmer osv.).
- Hændelser som følge af forkert brug (fejl i strømforsyningen, fald, afmontering).
- Nedbrud som følge af miljøet (forurening, rust, støv).

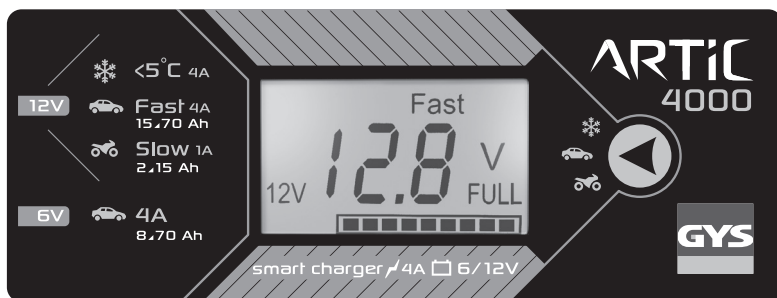
I tilfælde af et nedbrud skal du returnere apparatet til din forhandler og vedlægge :

- et dateret købsbevis (kvittering, faktura....)
- en note, der forklarer fordelingen.

**TEKNISK TABEL**

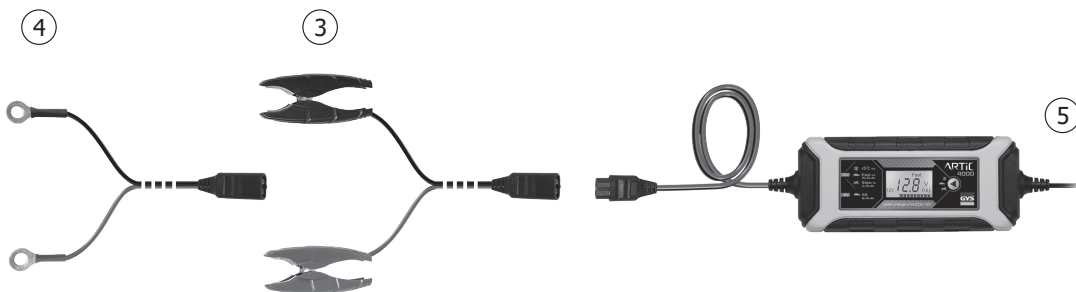
ARTIC 4000	
Modelnummer	029583 (UK : 029705)
Nominel forsyningspænding	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Nominel effekt	75 W
Nominelle udgangsspændinger	6 VDC 12 VDC
Nominel udgangsstrøm	4 A
Nominel batterikapacitet	8 - 70 Ah ( <i>max. 130 Ah</i> ) @ 6V DC 2 - 70 Ah ( <i>max. 130 Ah</i> ) @ 12V DC
Batteriforbrug i hvile	< 1.5 mA
Ripple	< 200 mV rms
Belastningskurve	I <sub>U</sub> U
Driftstemperatur	-20°C – +50°C
Opbevaringstemperatur	-20°C – +80°C
Beskyttelsesklasse	IP65
Beskyttelsesklasse	Class II
Støjniveau	< 50dB
Vægt	0.64 Kg
Mål (B x H x D)	193 x 80 x 52 mm
Standarder	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 CEI EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3

**PLASTRON**



②

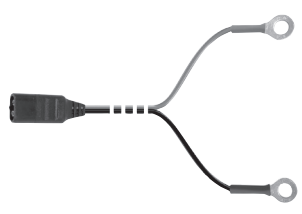
①



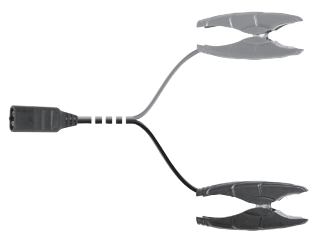
**DA**

- ① Knap valgknap
- ② Digitalt display
- ③ Opladningsklemmer
- ④ Opladningssko
- ⑤ Stikkontakt

**RESERVEDELE**



Øksesæt til ARTIC  
Ref. 026872



Klemsekit til ARTIC  
Ref. 026865





**SAS GYS**

1, rue de la Croix des Landes  
CS 54159  
53941 SAINT-BERTHEVIN  
Cedex France