



PT 1-6

ARTIC 4000

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este manual de instruções contém indicações de uso e operação do carregador e as precauções a serem tomadas para sua segurança.

Ler atentamente antes de usar e conservar para consultas futuras.



Este aparelho deve ser usado somente para recarga nos limites indicados no aparelho e no manual de instruções. É preciso respeitar as instruções relativas a segurança. Em caso de uso inadequado ou perigoso, o fabricante não poderá ser considerado responsável.



Dispositivo para uso no interior. Não deve ser exposto à chuva.

Este dispositivo pode ser usado por crianças com mais de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência ou conhecimentos, se estas estiverem sob observação de pessoas competentes ou se forem devidamente instruídas ao uso do aparelho em toda segurança, e se os riscos corridos forem compreendidos. As crianças não devem brincar com o dispositivo. A limpeza e manutenção feitas pelo usuário não devem ser feitas por crianças não supervisionadas.

Não deve ser usado em nenhum caso para carregar pilhas ou baterias não recarregáveis.

O modo de funcionamento automático assim como as restrições aplicadas ao uso são explicadas em seguida neste manual do usuário.



Risco de explosão e de incêndio!

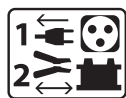
Uma bateria em carga pode emitir gás explosivos.



• Durante a carga, a bateria deve ser posta em um lugar aerado.



• Evitar flamas e faíscas. Não fumar.



Conexão / desconexão:

• Desconectar a alimentação antes de conectar ou desconectar as conexões da bateria.

• O terminal da bateria não conectado ao chassis deve ser conectado em primeiro lugar. A outra conexão deve ser feita no chassis longe da bateria e da canalização do combustível. O carregador de bateria deve então ser conectado à rede.

• Após a operação de carga, desconectar o carregador de bateria da rede e em seguida retirar a conexão do chassis; enfim, retirar a conexão da bateria, na ordem indicada.



Conexão:

• Aparelho de classe II

• A conexão à rede elétrica deve ser feita conforme às regras de instalação nacionais.



Manutenção:

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, o mesmo deve ser substituído pelo fabricante, seu serviço após venda ou uma pessoa de qualificação similar, para evitar todo perigo.



Regulamentação:

- Aparelho conforme às diretivas europeias.
- A declaração de conformidade está disponível em nosso website.



- Marca de conformidade EAC (Comunidade Econômica Eurasiática)



Refugo:

- Este material é sujeito a coleta seletiva. Não jogar no lixo doméstico.





DESCRIÇÃO GERAL

O ARTIC 4000 foi especialmente projetado para carregar a maioria das baterias de chumbo com ou sem manutenção, comumente usado para carros e muitos outros veículos. Essas baterias podem ser de vários tipos: GEL (eletrólito gelificado), AGM (eletrólito impregnado), WET, MF (livre de manutenção), CA (Cálcio) ...

O ARTIC 4000 é perfeitamente adequado para a carga de:

- baterias de 6V (3 elementos de 2V) de 8 Ah à 70 Ah e até 130 Ah para manutenção da carga,
- baterias de 12V (6 elementos de 2V) de 2 Ah à 70 Ah e até 130 Ah para manutenção de carga.

INICIAÇÃO

1. Conecte o carregador à bateria com o acessório desejado (pinças, terminais, etc.).
2. Ligue o carregador à tomada de rede (rede monofásica 220-240Vac 50-60Hz). O visor digital mostra a voltagem da bateria.
3. Selecione o modo pressionando o botão , a carga será iniciada automaticamente.
4. Durante a carga, o dispositivo indica a tensão da bateria e o status da carga com este ícone . Quando a bateria está totalmente carregada, o ícone  permanece fixo.
5. A carga pode ser interrompida a qualquer momento desconectando o plugue de energia ou pressionando o botão .
6. Após a operação de carga, desconecte o carregador da rede e remova as conexões da bateria.

MODOS DE CARGA

• Descrição dos Modos:



Modo CARGA «SLOW» 12V (14,4 V / 1 A):

Limitando a corrente de carga para 1 A para preservar as baterias pequenas durante a carga. Esta opção deve ser ativada quando a bateria a ser carregada tiver uma capacidade nominal inferior a 15Ah.



Modo CARGA «FAST» 12V (14,4 V / 4 A):

Modo de carga de baterias de chumbo-ácido de 12 V de 15 Ah a 70 Ah e até 130 Ah para manter a carga.



Modo CARGA 12V especial FRIO (14.7V / 4A):

Opção para alterar a tensão de carga para 14,7 V para a carga da bateria em tempo frio (menos de 5 ° C) ou para algumas baterias AGM ou baterias com rolhas.







Modo CARGA 6V (7.5 V / 4 A) :

Modo de carga de baterias de chumbo-ácido de 6V de 8 Ah a 70 Ah e até 130 Ah para manter a carga.

• Tempo de carga estimado	6V			12V					
				SLOW			FAST		
	8 Ah	50 Ah	70 Ah	2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Capacidade bateria	8 Ah	50 Ah	70 Ah	2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Tempo de carga 20% >>> 80%	2 h	9 h	12 h	2 h	6 h	11 h	3 h 30	9 h	12 h

ANOMALIAS; CAUSAS; SOLUÇÕES

	Anomalias	Causas	Soluções
1		<ul style="list-style-type: none"> • Curto-circuito. • Circuito aberto. • Inversão de polaridade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se não há consumo normal ou anormal no circuito do veículo. • Verifique se os grampos estão conectados corretamente. • Após estas correções, se a luz permanecer desligada, a bateria sulfatada ou danificada deve ser substituída.
2		Desconexão de grampos ou terminais durante a carga.	Volte a ligar o carregador à bateria.
3		Tensão da bateria elevada demais.	Verifique se o modo selecionado corresponde à tensão nominal da bateria.
4		Bateria fora de serviço ou com baixa voltagem.	Trocar a bateria

GARANTIA

A garantia cobre todo defeitos ou vícios de fabricação durante 2 ano, a partir da data de compra (peças e mão de obra).

A garantia não cobre:

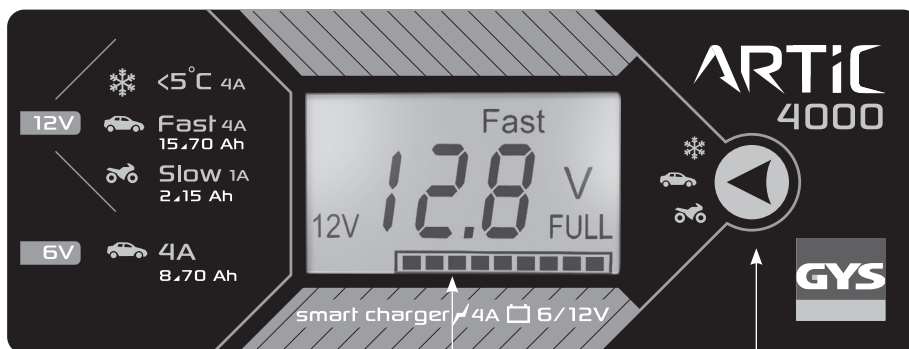
- Qualquer outra avaria causada pelo transporte.
- O desgaste normal das peças (Ex. : cabos, alicates, etc.).
- Os incidentes causados pelo uso incorreto (erro de alimentação, quedas, desmontagem).
- As avarias ligadas ao ambiente (poluição, ferrugem, pó).

Em caso de avaria, retornar o dispositivo ao distribuidor, junto com:

- um justificativo de compras com data (recibo de pagamento, fatura...)
- uma nota explicando a avaria

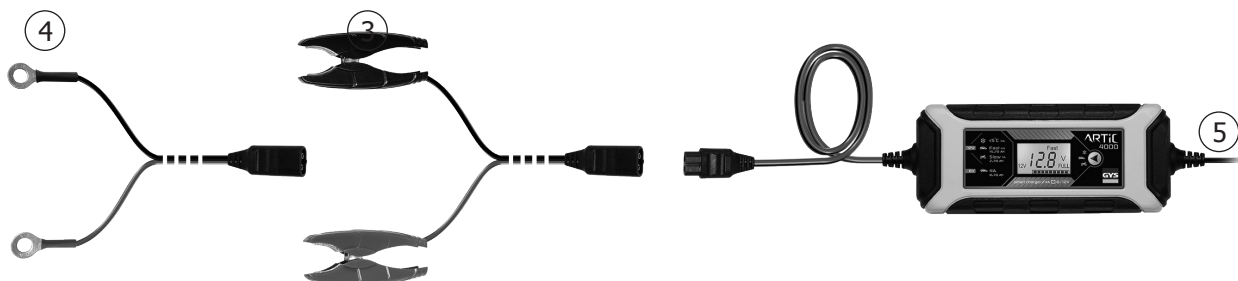
TABELA TÉCNICA

	ARTIC 4000
Referência de modelo	029583 (UK : 029705)
Tensão de alimentação atribuída	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Potência atribuída	75 W
Tensões de saída atribuídos	6 VDC 12 VDC
Corrente nominal de saída	4 A
Capacidade nominal da bateria	8 - 70 Ah (<i>max. 130 Ah</i>) @ 6V DC 2 - 70 Ah (<i>max. 130 Ah</i>) @ 12V DC
Consumo Baterias em repouso	< 1.5 mA
Ondulação	< 200 mV rms
Curva de carga	I _U U
Temperatura de funcionamento	-20°C – +50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C – +80°C
Índice de proteção	IP65
Classe de proteção	Class II
Nível de ruído	< 50dB
Peso	0.64 Kg
Dimensões (l x H x P)	193 x 80 x 52 mm
Normas	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



②

①



	EN	PT
①	Selection button	Botão de seleção
②	Écran digital	Display digital
③	Charge clamps	Pinças de carga
④	Charge terminals	Ilhós de carga
⑤	Mains plug	Tomada sector



GYS SAS
 134 bd des loges
 53941 Saint-Berthevin
 France