

PT 1 - 8

STARTRONIC
400 / 600 / 800

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Este manual de instruções contém indicações de uso e operação do seu equipamento e as precauções a serem tomadas para sua segurança. Ler atentamente antes de usar e conservar para consultas futuras. Estas instruções devem ser lidas e compreendidas antes de efetuar qualquer operação.

Toda modificação ou manutenção não indicada no manual não deve ser efetuada. Todo dano corpóreo ou material devido ao uso não conforme às instruções deste manual não poderá ser considerado culpa do fabricante. Em caso de problema ou incerteza, consultar uma pessoa qualificada para efetuar a manutenção adequada do aparelho. Este aparelho deve ser usado somente para iniciar 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.

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.

Nunca carregar uma bateria gelado ou danificada.

Não abrir o aparelho.

Não colocar o aparelho em proximidade de fontes de calor nem expô-lo a temperaturas duravelmente elevadas (superiores a 50°C).

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



- Evitar chamas e faíscas.
- Proteger as superfícies dos contatos elétricos da bateria em relação aos curto-circuitos.



Risco de projeção de ácido!



- Usar óculos e luvas de proteção.



- Em caso de contato com os olhos ou a pele, enxaguar imediatamente com água e consultar um médico sem demorar.



Aparelho de classe III.

Manutenção:



- O aparelho não necessita nenhum tipo de manutenção particular.
- Regularmente retirar a tampa e limpar o pó usando um soprador. Aproveitar para verificar a fixação das conexões elétricas com uma ferramenta isolada e por pessoal qualificado.
- Não usar em nenhum caso solventes ou outros produtos agressivos.
- Limpar as superfícies do aparelho usando um pano seco.



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.



Certifique-se de que o motor do veículo esteja desligado, o freio de mão acionado.



Desligue todos os dispositivos elétricos e eletrônicos do seu veículo (ar-condicionado, ventilador, rádio, luzes, etc.).

DESCRIÇÃO GERAL

Projetado para veículos com uma bateria de 12V (6 elementos 2V), este motor de arranque autônomo possui supercapacitores e usa a voltagem da bateria de um veículo em movimento para carregar e ligar o motor em segundos de um veículo quebrado.

MODO STANDARD

Função de arranque de emergência para veículos a gasolina ou a diesel equipados com uma bateria de 12V.

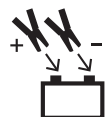
Para iniciar um veículo, faça o seguinte:

1






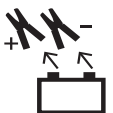


Certifique-se de que os terminais da bateria do veículo a serem acionados estejam limpos, sem graxa ou corrosão.

2



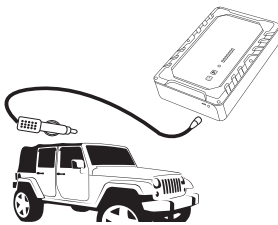
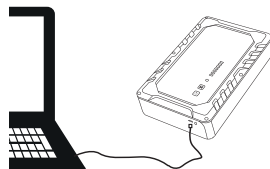
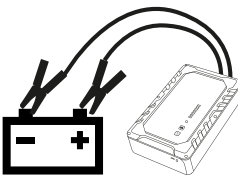


Conecte o grampo vermelho ao (+) da sua bateria, conecte o grampo preto ao (-) da sua bateria.

- 3

O dispositivo inicia automaticamente e exibe sua voltagem interna graças aos LEDs (7).
- 4

Pressione o botão on / off (botão 4) para iniciar a carga do dispositivo Startronic.
- 5

A carga completa demora cerca de 2 minutos. Durante esse tempo, os LEDs no indicador de voltagem piscarão até chegar a 14V.
- 6

Quando a luz de 14V pára de piscar, o dispositivo está recarregado e pronto para ligar o veículo.
- 7

Ligue o motor.
- 8

Quando o motor ligar, retire os grampos do veículo.

MODO PRE CARGA




A bateria do veículo pode estar muito baixa (<3V) para não recarregar totalmente o STARTRONIC. Neste caso, o LED de falha (6) acende em vermelho durante a carga. O dispositivo pode ser pré-carregado de 3 maneiras:

- 1

Ligue o adaptador para automóvel (8) à tomada do isqueiro de um veículo. Conecte a porta de entrada do STARTRONIC (3) à outra extremidade do adaptador para iniciar a carga. A carga total do dispositivo levará cerca de 2 minutos.
- 2

O STARTRONIC pode ser recarregado graças à sua porta micro USB (2) com todos os dispositivos eletrônicos equipados com uma porta USB de 5V 2A. O cabo de carregamento USB não é fornecido. A carga total do dispositivo levará cerca de 15 minutos.
- 3

Ligue o STARTRONIC a uma bateria de 12V e pressione o botão On / Off para iniciar a carga. A carga total do dispositivo levará cerca de 2 minutos.
- 4

Quando a luz de 14V pára de piscar, o dispositivo está recarregado e pronto para ligar o veículo.
- 5

Conecte o grampo vermelho ao (+) da sua bateria, conecte o grampo preto ao (-) da sua bateria.

3  Pressione o botão liga / desliga (botão 4), a luz 14V está acesa.

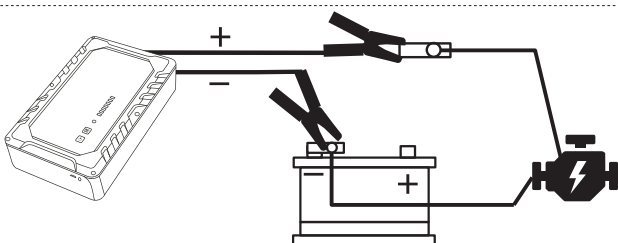
4  Ligue o motor.

5  Quando o motor ligar, retire os grampos do veículo.

MODO BYPASS



Se a inicialização falhou no modo Standard e com pré-carga, o computador de bordo do seu veículo pode não ser iniciado porque a tensão da bateria (veículo) é <8V. Nesse caso, siga as etapas do modo BYPASS.

1 Execute apenas o passo 1 do modo de pré-carga (veja abaixo).

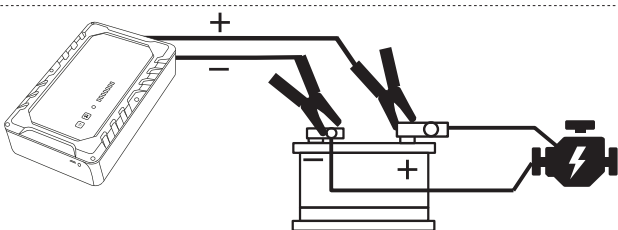
2  Desconecte o terminal (+) da bateria e conecte o grampo vermelho (+) do STARTRONIC a ela. Ligue o grampo preto (-) ao terminal (-) da bateria.

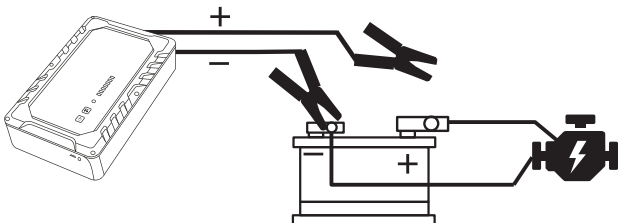


Verifique as conexões antes de prosseguir para a próxima etapa. NÃO REVERSE POLARIDADES.

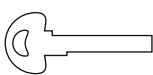

3  Pressione e mantenha pressionado o botão  para ativar o modo BYPASS e espere 5 segundos antes de ligar o veículo.


4  Ligue o motor.

5  Coloque o conjunto: terminal e grampo vermelho (+) no terminal (+) da bateria.

6  Remova o grampo vermelho (+) do terminal conectado à bateria.

MODO GLOW : PRÉ AQUECIMENTO MOTOR DIESEL

1  No tempo frio, coloque a chave neiman na posição de pré-aquecimento. O ícone  aparece no seu painel.


2  Conecte o grampo vermelho ao (+) da sua bateria, conecte o grampo preto ao (-) da sua bateria.

3  Pressione o botão GLOW e verifique se o seu STARTRONIC está totalmente carregado.

4  Ligue o motor.

Nota: A tecla GLOW está inativa no modo BYPASS.

INDICADOR DEFEITO / BYPASS (6)

	Vermelho fixo	curto-circuitos inversão de polaridade tensão da bateria > 3 V
	Verde fixo	modo BYPASS ativo
	Vermelho / verde	Modo "GLOW" (pré-aquecimento) ativo

GARANTIA

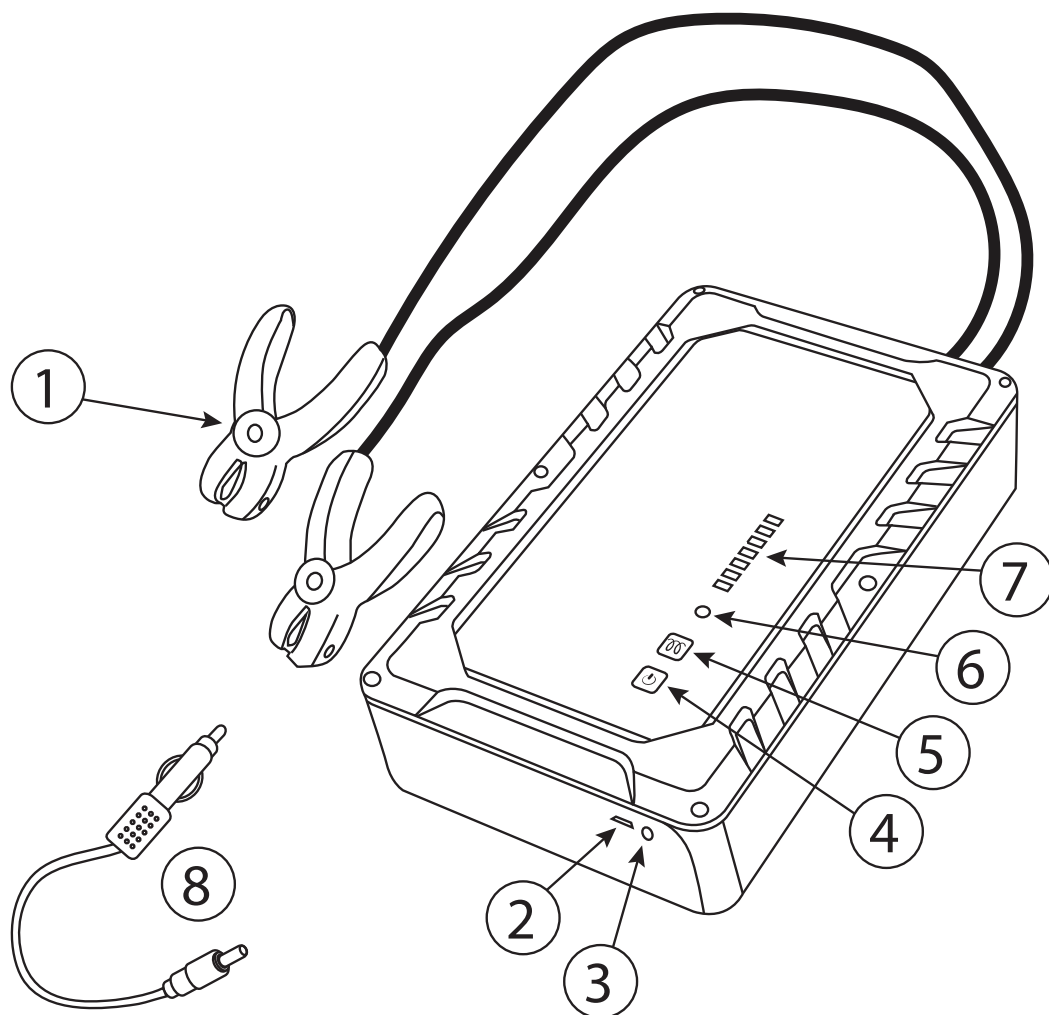
A garantia cobre todo defeitos ou vícios de fabricação durante 2 ano, a partir da data de compra (peças e mão de obra).

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.



	EN	PT
①	Jumper cables	Grampos de partida
②	Micro USB port 5V / 2A	Porta micro USB (5V / 2A)
③	Power supply port 12V / 10A	Porta de alimentação 12V / 10A
④	On/off switch	Botão Liga / Desliga
⑤	"Glow" switch (preheating)	Botão "GLOW" (pré-aquecimento) ativo
⑥	Default/Bypass indicator	INDICADOR DEFEITO / BYPASS
⑦	Voltage indicators	Indicador de tensão
⑧	Cigarette lighter socket 12V	Cabo no isqueiro 12V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	STARTRONIC 400	STARTRONIC 600	STARTRONIC 800
Carga	5-40 Ah	5-50 Ah	5-70 Ah
Dimensões	170 x 82 x 32 mm	215 x 148 x 51 mm	267 x 195 x 50 mm
Peso	0.4 kg	1.42 kg	1.86 kg
Capacidade dos capacitores	70 Farad (5 x 350 F)	100 Farad (5 x 500 F)	160 Farad (5 x 800 F)
Cranking CC	300 A	550 A	800 A
Nível de ruído	< 70 db		
Temperatura de funcionamento	-40°C / + 65°C	-40°C / + 65°C	-40°C / + 65°C