

# Guster Racing

Rua Sigfredo Day, 50 - Sobreloja - CIC.  
CEP 81.170-650 - CURITIBA - PR  
Fone / Fax: (41)3014-3536.

E-mail: [vendas@guster.com.br](mailto:vendas@guster.com.br)

**INSTRUMENTOS AUTOMOTIVOS – MONITORAMENTO DE VEÍCULOS – RASTREADORES – GPS - TRAVAS**



\*\*\*\*\*  
**REDUTOR DE TENSÃO - RT-3 (24VCC PARA 13,5VCC - 3 AMPERES)**  
\*\*\*\*\*

Reduz problemas com baterias em veículos com 24V, devido ao uso de dispositivos conectados em 13,8V. A utilização destes dispositivos ligados à primeira bateria 13,8V, faz com que a mesma não seja corretamente carregada pelo alternador. Necessitando rodízio freqüente das duas baterias, principalmente com veículos e baterias de novos modelos, reduzindo a vida útil e até perda da garantia do fabricante.



## CARACTERÍSTICAS

- Uso das duas baterias evitando desequilíbrio e cargas/descargas prolongando a vida útil das mesmas;
- A maior proteção dos equipamentos ligados em 13,8V com relação às falhas nas baterias;
- Evita sobrecarga do alternador;
- Não gera ruídos em rádios PX;
- Tensão de entrada: 20 a 32 VCC;
- Tensão de saída: 13,5 a 14,3 VCC;
- Corrente de saída: 2A (uso contínuo) e 3A (pico);
- Proteções:
  - Curto circuito na saída;
  - Excesso de corrente;
  - Excesso de tensão de saída;
  - Inversão de polaridade na entrada.
- Indicação por LED quando arma proteção;
- Botão de Reset para rearmar saída.

Ligue a entrada no pós chave, utilize um fusível de 2 Amperes.

Na saída ligue os fios vermelhos de todos os aparelhos de 12 Volts, EXCETO VOLTÍMETROS E AMPERÍMETROS, QUE DEVERÃO SER LIGADOS DIRETAMENTE NO PÓS CHAVE POIS JÁ SÃO PREPARADOS PARA 24 Volts.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site “perguntas mais frequentes”, envie email suporte [técnico@guster.com.br](mailto:técnico@guster.com.br), telefone para a Guster (41) 3014-3536 ou ainda (24h/dia) ligue para suporte técnico (41) 9651-3565)

#### **GARANTA**

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA. assegura ao comprador deste aparelho, a garantia pelo prazo de dois (2) anos (não incluso os sensores) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e ou o conserto de peças que apresentam, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se, pois, o proveniente de viagens, quebras resultantes de acidentes, instalação imprópria. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e /ou acessórios quem não sejam de nossa fabricação. Ficarão também sem efeito, se o aparelho for submetido a reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviado a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange eventuais despesas com instalação e transporte do aparelho. **A garantia do seu aparelho somente é válida mediante a apresentação deste termo de garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.**

Cliente: \_\_\_\_\_ N° da nota fiscal: \_\_\_\_\_ Data da Compra: \_\_\_\_\_

Arquivo: RT3.DOC