

Guster

Faça-nos também uma visita ao site
www.guster.com.br e www.loja.guster.com.br
E conheça nossos produtos e serviços

INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 - CIC - CEP 81170-850 - CURITIBA - PR
FONE: (41) 3014-3536 WHATSAPP: (41) 9 9531-9924 - E-MAIL: VENDAS@GUSTER.COM.BR CNPJ: 06.164.899/0001-64 I.E.: 90.310.678-60

REV-01 07/06/2023

Voltímetro * VL-12 * Alarme visual programável
ALARME SONORO EXTERNO
ATUADOR EXTERNO
BRILHO AJUSTAVEL (OPCIONAL)

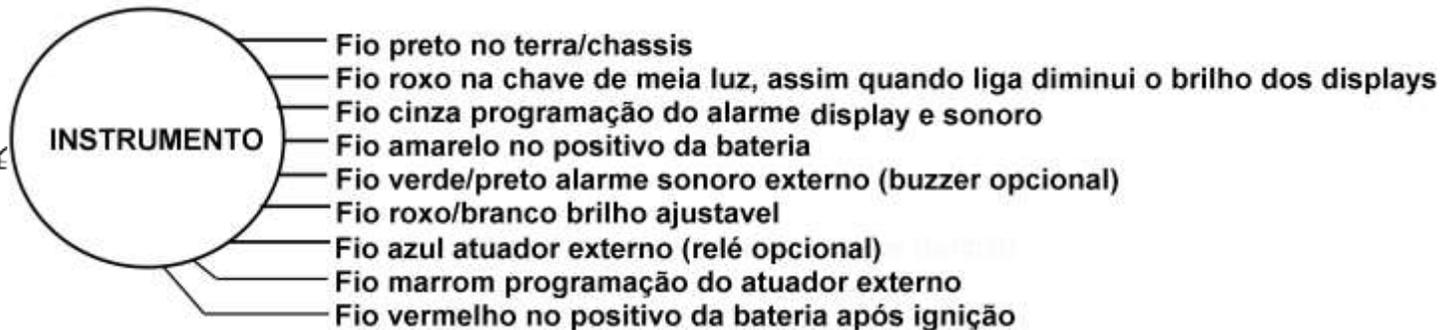
Mostra o valor da tensão da bateria do veículo de 0 a 18V , ou de outro dispositivo que se deseja monitorar a tensão para veículos 12V.

Ligações para monitorar a bateria/alternador:

Alimentação: 12VDC. Para 24VDC, ou outras redes, use Redutor de Tensão (veja: www.guster.com.br/Catálogo de Produtos/instrumentos/redutor de tensão)

Não conecte com o equipamento energizado.

Fios de programação e sensor. Nunca ligar em +12VDC. Pode danificar o instrumento e ou sensores.



NOTA: No instrumento com Brilho Ajustável: a) Tem fio Roxo/Branco, b) Não tem fio Roxo, que faz parte do Controle de Brilho (CB-10), c) Veja manual do Controle de Brilho (CB-10).

ALARME:

Alarme programável de 6.0 a 15.0V e sempre que a tensão for maior que 15.0V.
Este alarme é apenas visual (os displays piscam).

Opcionalmente, possui alarme sonoro externo (toda vez que o alarme acionar, aciona o alarme sonoro).

Programa-se a menor tensão, quando a tensão da bateria for menor que a programada o alarme dispara(opcional).

Programação 1) Alarme Display e Sonoro:

Sempre que o aparelho é ligado mostra por três segundos a tensão programada para alarme. Ligar o fio cinza junto ao fio preto, com o aparelho ligado. No display aparece a tensão de alarme programada

Se mantiver os fios cinza e preto juntos, a cada 2 segundos a tensão de alarme muda de 0.5 em 0.5 Volts. Quando aparecer o valor desejado, basta soltar o fio cinza.

Após a programação, isolar o fio cinza.

Programação 2) Atuador Externo:

Sempre que o aparelho é ligado mostra por três segundos a tensão programada para alarme. Ligar o fio marrom junto ao fio preto, com o aparelho ligado. No display aparece a tensão de alarme programada

Se mantiver os fios marrom e preto juntos, a cada 2 segundos a tensão de alarme muda de 0.5 em 0.5 Volts. Quando aparecer o valor desejado, basta soltar o fio marrom.

Após a programação, isolar o fio marrom.

Não mede tensões acima de 19.9 Volts.

A tensão de funcionamento é de 8 a 18Vcc

Guster

Faça-nos também uma visita ao site
www.guster.com.br e www.loja.guster.com.br
E conheça nossos produtos e serviços

INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 - CIC - CEP 81170-850 - CURITIBA - PR
FONE: (41) 3014-3536 WHATSAPP: (41) 9 9531-9924 - E-MAIL: VENDAS@GUSTER.COM.BR CNPJ: 06.164.899/0001-64 I.E.: 90.310.678-60

No final da instalação do sensor, imobilize os cabos desde a saída do sensor até o instrumento evitando movimentação/vibração e rompimento do cabo. Não forçar dobras dos cabos com raio de dobra muito pequeno e aplique abraçadeiras não muito apertadas, evite romper ou provocar curto circuito nos fios internos podendo danificar o sensor ou até mesmo o instrumento.

Não aplique jatos de lavadoras de alta pressão diretamente sobre o produto (nem pela frente/ visor e nem por trás do produto).

TERMO DE GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA, assegura ao comprador deste produto a garantia de 1 ano (não incluso os sensores, pilhas e baterias) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se pois, defeitos provenientes de transporte, mau uso, agentes da natureza, agentes químicos, acidentes, instalação e uso em desacordo com o Manual de Instruções. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e/ou acessórios que não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a instalação e/ou reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviados a nossa fábrica. Esta garantia não abrange despesas com instalação, transporte do aparelho e eventuais perdas e danos ao comprador, caso ocorra mau funcionamento ou paralização de produto, não havendo risco próprio. A garantia de seu aparelho somente é válida mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal e o Termo de Garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

Cliente: _____ N° da nota: _____ Data da compra: _____