

### Características:

Desenvolvido com alta tecnologia o inversor de potência Senoidal Green é pequeno, silencioso e eficiente. Além disso, é possível carregar aparelhos através da porta USB 5V, como MP3 câmeras digitais e celulares. O inversor de potência Senoidal Green pode ser utilizado tanto em automóveis através do acendedor de cigarros, quanto em baterias de 12V. Pode também ser utilizado em aparelhos de uso doméstico como televisores, ventiladores, DVDs, amplificadores, ferramentas elétricas exceto as que utilizam motores de partida.

### Utilizando o produto:

- 1-Certifique-se de que o consumo do aparelho conectado seja menor que a saída nominal do inversor.
- 2- Certifique-se de que a posição da chave “ON/OFF” do inversor esteja na posição “OFF” antes de conectar o aparelho à saída do inversor “AC/OUT”. Conecte o plugue veicular ao conector do veículo. (nota: Neste caso, o consumo não deve ser superior a 200W). Para consumos superiores, utilize a garra jacaré diretamente nos terminais da bateria.
- 3 –Posicione a chave “ON/OFF” do Inversor na posição “ON”. O led verde acenderá indicando que o aparelho está em funcionamento.
- 4-Se o led indicador verde “AC/OUT” piscar de forma intermitente e emitir um sinal sonoro é uma indicação de que o inversor entrou em estado de proteção. Neste caso, desligue o inversor e verifique se há sobrecarga, curto-circuito ou se a voltagem da bateria está normal.

### Notas:

- 1-A voltagem de entrada do inversor deve ser a mesma voltagem nominal da bateria utilizada.
- 2-A voltagem do aparelho conectado deve corresponder com a saída nominal da voltagem do inversor.
- 3- As polaridades do acendedor de cigarro ou do conector da bateria devem ser diferenciadas através da cor vermelha (+) e preta (-). Do contrário, pode ocorrer danos aos aparelhos.
- 4-A saída AC do inversor é somente suprimento de energia, não devendo ser utilizada como conexão paralela à principal.

Em caso de possíveis problemas no uso, verifique a lista abaixo:

<b>O inversor não funciona:</b>	1- Verifique se os cabos estão bem conectados. 2- Verifique se a chave “ON/OFF” está na posição “ON”. 3- Em uso automotivo, verifique se há corrente na saída do conector. Verifique se o conector vermelho (+) e preto (-) estão conectados à bateria e se a mesma está carregada.
<b>A voltagem de saída do inversor é suficiente apenas para uso em pequenos aparelhos.</b>	1-Verifique a capacidade da bateria. troque ou recarregue-a.
<b>O inversor não funciona enquanto a luz verde está piscando de forma intermitente acompanhada de um sinal sonoro.</b>	1-Existe sobrecarga. Reduza o número de aparelhos conectados à saída.
<b>O inversor apresenta sinal sonoro intermitente</b>	1-A voltagem da bateria está baixa, troque ou recarregue-a.

### Especificações:

Potência Nominal: .....1000W  
Eficiência:.....≥93%  
Entrada:.....12V  
Proteção de baixa tensão:.....10V±0,5V  
Proteção de alta tensão:.....15V±0,5V  
Proteção contra superaquecimento:.....60 °C±10%  
Saída:.....127V±5%  
Frequência de saída:.....60Hz±3Hz  
Forma de onda:..... Senoidal

### Precauções:

- Não exponha o produto a temperaturas extremas, poeira, água, óleo ou gases inflamáveis.
- Mantenha fora do alcance de crianças.
- Não exponha o produto a temperaturas superiores a 45 °C.