

Inversor 1250 watts - Manual de instruções



Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar o produto e o mantenha guardado para consultas futuras.

O que é um inversor?

É um aparelho que permite que você tenha tomada 110V em seu veículo, barco, a partir da bateria de 12V.

Que aparelhos podem ser ligados às tomadas de saída do Inversor 1250 watts?

Podem ser ligados aparelhos que não consumam mais do que o Inversor 1250 watts.

Em geral, quais são esses aparelhos?

Geladeira, aquecedor elétrico, freezer, torradeira, secador de cabelo, microondas e outros. Pode ser usados em veículos, residências, barcos, veleiros, trailers e outros.

Quais são os aparelhos que não podem ser ligados ao Inversor 1250 watts?

Aparelhos que consumam mais do que o Inversor 1250 watts pode fornecer. Alguns produtos, em geral pequenos, que funcionam com baterias, como lanternas recarregáveis, alguns barbeadores recarregáveis e alguns carregadores de baterias de ferramentas elétricas podem não funcionar adequadamente. A grande maioria, entretanto, deverá funcionar sem nenhum problema.

Em que ambiente o Inversor 1250 watts pode funcionar?

O local deve ser:

- Seco: não exponha o Inversor 1250 watts à água ou respingos.
- Fresco: use em temperatura ambiente de 0 a 40° C
- Ventilado: deixe no mínimo 5cm em toda a volta do aparelho.
- Seguro: não instale em compartimentos com baterias ácidas ou líquidos ou gases inflamáveis, por exemplo, porões de barcos.

Como é feita a conexão à bateria?

Para utilização com aparelhos que consumam até 1250W, basta encaixar os cabos à bateria. Consulte o manual de seu veículo. Não é recomendado consumir mais do que 1250W na saída. Veja adiante como conectar os cabos ao inversor. Caso não deseja utilizar a ligação pela tomada de acendedor de cigarros, conectar os cabos que acompanham o inversor, da seguinte forma:

1. Conecte os cabos ao Inversor 1250 watts, aperte o terminal do cabo VERMELHO no borne de entrada 12V VERMELHO do Inversor 1250 watts e o terminal do cabo PRETO no borne PRETO, manualmente (não use alicate), mas com um aperto bem firme.

2. Conecte as garras à bateria: garra do cabo VERMELHO ao pólo POSITIVO (+) da bateria e a garra do cabo PRETO ao pólo NEGATIVO (-) da bateria. Atenção: a conexão invertida danifica o Inversor 1250 watts e esse tipo de dano, facilmente detectável pela Assistência Técnica não é coberto pela garantia.

Cuidado: a conexão produz uma pequena faísca. Cuidado a efetuar a conexão em locais com substâncias inflamáveis ou em compartimentos que contenham baterias (porões de barcos, por exemplo).

Como ligar os aparelhos ao Inversor 1250 watts?

- Encaixe os plugs dos aparelhos nas tomadas do Inversor 1250 watts.
- Pressione e mantenha pressionado o botão do Inversor 1250 watts até que o display acenda.
- Ligue os interruptores dos aparelhos, um de cada vez.

O que acontece se os aparelhos consumirem mais do que o Inversor 1250 watts pode fornecer?

O Inversor 1250 watts desliga-se automaticamente e tenta ligar novamente a cada 3 segundos.

Obs.: alguns aparelhos consomem muito mais do que o normal no instante em que são ligados e podem exceder a capacidade de surto do Inversor 1250 watts que é de 3000 watts, provocando o desligamento automático.

Quanto tempo de funcionamento pode ser obtido?

Depende do consumo dos aparelhos, do estado da bateria (nova ou velha) e do quanto a bateria esteja carregada. Como exemplo, uma TV pequena (aproximadamente 100W) pode funcionar de 2 a 3 horas com uma bateria normal de carro. Ligue o motor periodicamente e mantenha um pouco acelerado para recarregar a bateria.

Obs.: usando aparelhos de consumo alto, mesmo com o motor do veículo funcionando, o alternador pode não ser capaz de repor a carga da bateria.

Como saber quando a carga da bateria está acabando?

O Inversor 1250 watts emite um sinal de alerta sonoro quando a bateria está quase descarregada e desliga-se após alguns minutos.

E se a temperatura aumentar muito?

O Inversor 1250 watts dispõe de proteção contra superaquecimento e para automaticamente. Se isto acontecer, desligue o interruptor do Inversor 1250 watts e dos aparelhos, espere esfriar e ligue novamente (primeiro o Inversor 1250 watts e depois os aparelhos).

A utilização do Inversor 1250 watts estraga a bateria?

As baterias automotivas não foram projetadas para descarga profunda repetidamente. Utilizar o Inversor 1250 watts sempre até que soe o alarme de baixa voltagem pode encurtar a vida útil da bateria. Com o veículo em movimento, carregando a bateria, não há esse problema.

