

# KIT INVERTER

O Kit Inverter é composto por vários elementos **num único bloco** com a ideia de ter uma unidade de energia sem pegada de carbono e com capacidade de **corrente de 220V a 2500W**.

É composto por:

- Conversor de 2500W
- Bateria de gel de alta capacidade
- Carregador de bateria
- Relés e fusíveis



## FUNCIONAMENTO

A bateria alimenta o inversor.

Em veículos de combustão **a bateria é carregada durante o funcionamento** do veículo. **Nos veículos eléctricos não funciona desta forma** devido aos riscos inerentes.

Em ambos os casos, o conjunto dispõe de uma **tomada exterior de 220V com um “chicote”** que carrega a bateria num ponto fixo. Quando não é recarregado, a bateria descarrega e o equipamento deixa de funcionar, correndo o risco de afectar os ciclos de vida da mesma.

**DEVE-SE VERIFICAR DIARIAMENTE O DISPLAY DE CARGA DA BATERIA E VER O ESTADO DE CARGA DA MESMA, COLOCANDO-A À CARGA EM CASO DE BAIXA CAPACIDADE.**