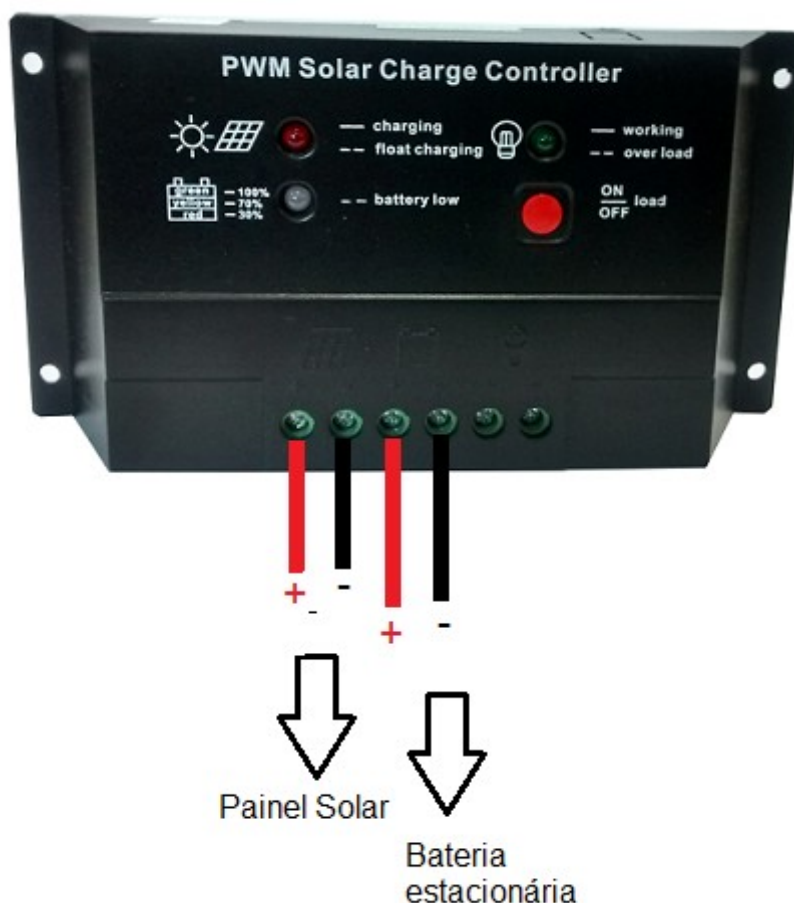


CONTROLADOR DE CARGA 10A



O controlador de carga funciona desligando a carga da bateria quando esta estiver completamente carregada.

Ligar primeiro os terminais na bateria verificando as polaridades, depois ligar a entrada dos painéis solares, não ultrapassando a corrente máxima do controlador que é de 10A. Fazer uma barra de conexão entre os painéis com 1 saída para fio 4mm².

Não usar a saída sinalizada como lampada, em inversores ou equipamentos com alto pico de corrente. Isto pode danificar o controlador. O inversor deverá ser ligado diretamente na bateria.

Usar fiação e terminais compatíveis com a corrente de trabalho. Recomendamos o uso de fio 6mm² nas interligações entre placa solar, controlador e baterias.

Uma má conexão pode causar aquecimento dos contatos de entrada e superaquecimento do fio, além de mau funcionamento.



AJUSTES:

Utilizar a saída sinalizada como lâmpada somente para lâmpada ou dispositivos eletrônicos, os quais serão alimentados pela tensão da bateria.

Acionar o botão vermelho e manter pressionado de 4 a 5 segundos, para verificar qual a programação do controlador.

O led verde começará a piscar. Contar o número de piscadas conforme abaixo:

- 15x – Modo normal – sem temporizador para lâmpada, somente liga e desliga lâmpada em toque breve.
- 14x – Acionado modo lâmpada – quando voltagem do painel estiver baixa, acende lâmpada após 20 segundos e quando voltagem do painel estiver acima de 3,5v (12v) ou 7v(24v), a lâmpada apagará após 20 segundos.
- 1x a 13x – Temporizador - Indica o tempo pré-programado, que a lâmpada ficará ligada após anoitecer.

Para reprogramar o temporizador ou o modo de operação, acionar o botão vermelho e manter pressionado até o LED verde começar a piscar. Então ir acompanhando o número de piscadas, soltando o botão, no momento que atingir o número correspondente e adequado ao tempo de horas, que a lâmpada fique ligada. Temporizador ajustável de 1h a 13h.