

APRESENTAÇÃO:

Criamos um produto inovador para o mercado. Nosso produto foi criado com uma tecnologia avançada, permitindo que ele carregue, recupere e proteja sua bateria. Tudo isso para oferecer a você cliente comodidade e tranquilidade quando se tratar de suas baterias. Pois dispensa qualquer intervenção do usuário. Parabéns pela aquisição de nosso aparelho e desfrute o novo jeito inovador e tranquilo de carregar sua bateria.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1 - Este aparelho contém classe de proteção IPX0, não se destina utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido instruções referentes a utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

2 - Este equipamento foi projetado com capacidade nominal para recarregar em uma bateria de 12 volts de chumbo ácido, baterias de outras tensões ou aplicações não devem ser recarregadas com esse equipamento, assim como baterias não recarregáveis.

3 - Produto para uso interno, não expor a chuva.

4 - Desconectar da alimentação antes de fazer ou remover a conexão com a bateria. **AVISO:** gases explosivos podem ser gerados pela bateria. Prevenir chamas e faíscas. Providenciar ventilação adequada durante o carregamento. A bateria deve ser colocada em uma área bem ventilada.

5 - Este carregador de baterias pode apenas ser conectado em uma tomada com aterramento.

6 - Nunca tente fazer a manutenção do produto, procure um técnico ou pessoa autorizada.

7 - Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos.

8 - Todas as informações aqui contidas neste manual servem para os modelos F06 F10 F15 F20 F30 F40 F50 F60 F80 F100-RNEW/12V F150-RNEW/12V E F250-RNEW/12V

INSTRUÇÕES DE USO:

09 - Limpar o polo da bateria se necessário antes de colocar os cabos do carregador.

10 - O terminal de bateria não deve ser conectado diretamente ao chassi, deve estar afastada da bateria e da linha de combustível. O carregador de bateria é então ligado a rede de alimentação.

11 - Depois de carregado, desconecte o carregador de bateria da rede de alimentação. Em seguida remova a conexão do chassi depois a conexão da bateria.

LED's INDICADORES:

Polo invertido: quando aceso indica ligação invertida dos cabos do carregador na bateria.

Conectado:

1. Aceso: indica que o carregador está corretamente conectado a bateria.

2. Apagado: certifique-se de que não há falha na conexão com a bateria e/ou se a bateria possui tensão acima de 1.6V.

Proteção:

1. Aceso: em proteção térmica.

2. Piscando: em proteção contra sobrecarga.

Indicativo de carga:

1. Aceso: seu carregador está em carga.

2. Piscando: Sua bateria está carregada. Neste modo não há risco de sobrecarga na bateria, podendo deixar o carregador conectado por tempo indeterminado.

SOBRE A GARANTIA:

Garantimos esse produto pelo período de 2 (dois) anos a partir da data especificada na nota fiscal da compra. A Flach Indústria de Carregadores e Equipamentos Elétricos Ltda se responsabiliza por qualquer defeito de fabricação de todos os seus componentes usados em nossos carregadores e os custos de frete quanto autorizados pela fábrica se houver necessidade de encaminhamento a mesma, desde que usados da maneira correta. Em caso de mau uso, todo o traslado e suporte técnico será custeado pelo cliente.

A garantia se limita ao mau uso de nossos aparelhos, tais como:

1 - Contato com água ou qualquer líquido que possa comprometer os componentes;

2 - Descargas elétricas ou curtos;

3 - Danos ocasionados por quedas, batidas e outros;

4 - Alterações nos tamanhos dos cabos positivo e negativo, onde ficam as garras.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ITEM	VALOR
CORRENTE INICIAL	0,1 AMPER
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO	13,8 A 14,5 VOLTS
TENSÃO DE ENTRADA C.A.	127/220 A.C.
TENSÃO DE REATIVAÇÃO	15,5 VOLTS
VOLTAGEM DE ACIONAMENTO	1,6 VCC
PROTEÇÃO DE ENTRADA	FUSÍVEL DE REDE