

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 - As versões 12/24 permitem carregamento em série ou paralelo de até 2 baterias de 12V e faz seleção automática para carregamento em qualquer uma das duas tensões, mantendo todos os seus sistemas de proteção.

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: F30-SR F30-RNEW F100-SR F100-RNEW F150-SR e F150-RNEW (linha 12/24)

INSTRUÇÕES DE USO:

9 - 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, tem que ser ligado primeiro. A outra ligação a ser conectada no 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. Nesse modo não há risco de sobrecarga na bateria, podendo deixar o carregador conectado por tempo indeterminado.

Reconhecimento de bateria (modelo 12/24v):

1. Verde: indica que está conectado a uma bateria de 12v.

2. Azul: indica que está conectado a um sistema de 24v.

SOBRE A GARANTIA:

Este produto possui garantia de 2 (dois) anos a partir da data de venda do produto. Essa data será comprovada com a nota fiscal de venda ou com o manual preenchido e carimbado pelo representante autorizado. 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, gerados quando houver necessidade de encaminhamento à fábrica e 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	14V/28 VOLTS
TENSÃO DE ENTRADA C.A.	127/220 A.C.
TENSÃO DE REATIVAÇÃO	15,5/31 VOLTS
VOLTAGEM DE ACIONAMENTO	1,6 VCC
PROTEÇÃO DE ENTRADA	FUSÍVEL DE REDE