

### Certificado de Garantia

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 1 ano, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

A Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Acesse também nosso site: www.ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador:					
№. Da Nota Fiscal:	Data: _	/_	_/	_N° de Identificação*:	
Assinatura e Carimbo do Revendedor:					

\*Nota: o número de identificação encontrasse na etiqueta do produto.





# MANUAL DO USUÁRIO

CARREGADOR DE BATERIAS E AUXILIAR DE PARTIDA



## Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Ferrari, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança ao seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

#### CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Tensão Rede Eletrica: 110V / 220V Potência Nominal: 700W - 50A

Peso: 14Kg

Recarrega 1 Bateria 12V de até 180A ou 2 Baterias 12V em paralelo de até 90A

ESTE APARELHO É INDICADO SOMENTE PARA VEÍCULOS DE PASSEIO



### MODELO CBF12A50B - AUXILIAR DE PARTIDA / CARREGADOR DE BATERIA

#### INSTRUÇÕES DE USO

#### 1. Preparando a bateria para a recarga.

Lique a carga o mais próximo possível do carregador, utilizando cabos de tamanho compatível com a corrente máxima absorvida pela carga. Posicione o aparelho e a bateria em local ventilado e arejado e longe de produtos químicos ou inflamáveis. A bateria libera gases inflamáveis, portanto proteja as mãos e os olhos ao manuseá-la e não provoque faíscas próximo à bateria. Limpe os bornes da bateria com uma lixa.

O Carregador de Bateria Ferrari CBF12A50B sai de fábrica ligado em 220 V Selecione na parte traseira do aparelho, a voltagem adequada à rede elétrica local. Verifique a voltagem da rede local e selecione 110V ou 220V através da chave.

#### 1. 0 - Como ligar na bateria

- ! ESTE CARREGADOR RECARREGA APENAS 1 BATERIA DE 12V OU 2 BATERIAS EM PARALELO.
- I.Conecte a garra POSITIVA (vermelho) no POLO POSITIVO da bateria e, a garra NEGATIVA (preto) no POLO NEGATIVO da bateria.

#### 2.0 - Como ligar o Aparelho para recarregar a bateria

Gire o controle de amperagem (2) totalmente para a esqueda.

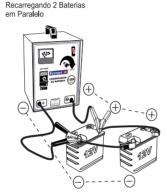
Conecte as garras POSITIVA e NEGATIVA de acordo com a polaridade da bateria.

Mude a chave seletora (5) para carregador de bateria.

Ligue o aparelho através da chave liga (1) localizada no painel do aparelho.

Selecione a amperagem apropriada para a bateria de acordo com a sua capacidade nominal ( mas não ultrapasse 50% da capacidade da bateria ). Verifique a voltagem da bateria periodicamente, quando a voltagem atingir 1 V. estará pronta para ser utilizada





3.0 - Como ligar o Aparelho para Auxiliar a Partida elétrica do veículo

#### ATENÇÃO NÃO UTILIZE ESTE APARELHO COMO AUXILIAR DE PARTIDA SE A BATERIA NÃO ESTIVER CONECTADA NO VEÍCULO

Conecte as garras na bateria de acordo com a polaridade

IMPORTANTE! RECARREGUE A BATERIA DO VEÍCULO POR 5 MINUTOS

Após a recarga de 5 minutos na bateria. Mude a CHAVE SELETORA ( 5 ) para a posição AUXILIA RE PARTIDA.

Neste nomeno acione a partida do veículo.

Se o motor de partida do veículo não funcionar, mude a CHAVE SELETORA (5) para a posição CARREGADOR DE BATERIA, e recarregue a bateria por mais 10 minutos. Após a recarga execute o procedimento (3.0) novamente.

Nunca deixe as garras encostar uma na outra pois podem danificar o aparelho A bateria deve ser ligada corretamente, pois corre o risco de causar curto circuito ou explosão.

Ocorrendo a queima do fusível troque por outro igual a 15 amperes sempre.

Respeite sempre a capacidade do aparelho que é de 1 bateria de 12 V ou 2 em paralelo

O aparelho deve ficar sempre em lugar seco e ventilado.

Se possível em uma bancada.

Não exponha o aparelho em local úmido, evite o risco de choque elétrico.

ESTE APARELHO NÃO AUXILIA A PARTIDA SE A BATERIA NÃO ESTIVER CONECTADA NO VEÍCULO. E PODE DANIFICAR O APARELHO. ESTE APARELHO É INDICADO SOMENTE PARA VEÍCULOS DE PASSEIO



CARREGADOR DE BATERIA ►► AUXILIAR PARTIDA

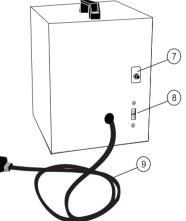
5 Chave seletora AUXILIAR DE PARTIDA/

BATIERIA Somente acione o AUXILIAR DE PARTIDA após efetuar a recarga da bateria

Após o uso do AUXILIAR DE PARTIDA retorne a chave para a posição CARREGADOR DE BATERÍA

durante 5 minutos.

- (1) Chave liga/ desliga com luz indicadora
- (2) Controle de Amperagem
- (3) Cabo positivo
- (4) Cabo negativo
- (5) Chave seletora AUXILIAR DE PARTIDA/ CARREGADOR DE BATERIA
- (6) Amperimetro
- (7) Fusível 15A
- (8) Chave seletora 110V ou 220V
- Cabo de energia





Selecione a voltagem de entrada



Nunca conecte ou desconecte as garras da bateria com o carregador ligado



Verifique a polaridade antes de ligar as garras



Não encoste uma garra na outra



Usar o aparelho como auxiliar de partida junto com a bateria do veículo.