

Manual Carga — PS0176 Programação de chaves de presença motos

Harley Davidson HD-LAN2

Rev. 4





ÍNDICE

INTRODUÇAO	3
APLICAÇÃO	3
CHAVE DE PRESENÇA UTILIZADA	4
ACESSÓRIOS UTILIZADOS	5
PLAY SERVICE	6
LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO	7
PROCEDIMENTO PARA LIGAR A MOTO POR PIN	8
REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE	9
REALIZANDO A ALTERAÇÃO DO PIN	11
REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA	14
OUTRAS MENSAGENS	18



INTRODUÇÃO

Esta carga realiza as seguintes funções:

- Testa a compatibilidade do sistema,
- Realiza leitura do PIN,
- Realiza leitura do código das chaves já programadas,
- Realiza a alteração do PIN via OBD para os modelos da aplicação,
- Realiza a programação de chaves de presença.

OBS: Para realizar os procedimentos é necessário ter uma chave de presença já programada em mãos, ou <u>ligar a ignição por meio do PIN.</u>

APLICAÇÃO

Marca	Modelo	Ano
Harley D.	Breakout	2016 – 2016
	Fat Boy	2013 – 2016
	Heritage Classic	2015 – 2016
	Sportster Forty-Eight	2015 – 2016



CHAVE DE PRESENÇA UTILIZADA



Utilize a chave de presença original do veículo.

Abra a chave de presença, para ter acesso ao código utilizado na programação de chaves



8363	EC75
47D3	C678
3325	CE13

Código da chave (digite o código da esquerda para a direita)



ACESSÓRIOS UTILIZADOS



Utilize o cabo harley + adaptador A3.

Todos os acessórios conectados para procedimento via diagnose.





PLAY SERVICE

Durante a execução das funções Play Service, existem diversas mensagens que apresentam informações sobre as possíveis condições do usuário no sistema.

Saldo:***. ***c: Informa o saldo total disponível para realização de qualquer função.

Valor do serviço: Informa o valor do serviço atual selecionado.

Valor parcial **/** **. ***c :Informa a parcela atual de uso da função, e a quantidade total de parcelas, sendo que ao atingir a quantidade total de uso, o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

Valor Total **. *c:** Informa o valor total da função sendo que o serviço será totalmente liberado. Destacando que as funções agendadas não possuem parcelas e sempre serão cobradas.

Serão debitados ***c do saldo: Informa o valor a ser debitado dos créditos, pedindo a confirmação para a realização da cobrança. Caso não ocorra a confirmação, nada será debitado.

Serviço Liberado! :Informa que o serviço atual selecionado, está liberado para uso sem cobranças de créditos.

Saldo Insuficiente! :Informa que o saldo está abaixo do necessário para a realização do serviço atual selecionado.

Aguardando dispositivo smartphone: Informa que o OBDMap está aguardando a conexão via bluetooth com o aplicativo no dispositivo mobile.

Obtendo informação de serviço: O OBDMap está buscando dados para realizar o serviço.

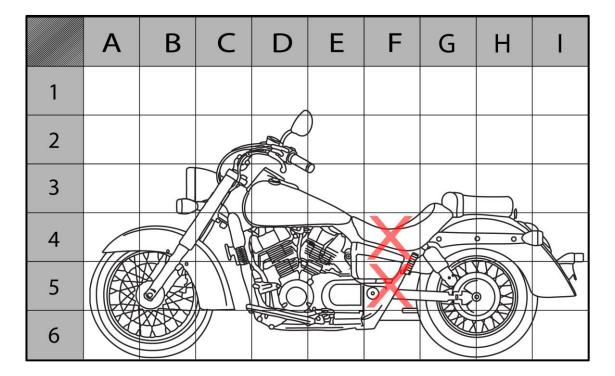
Sincronizando aguarde: Neste momento o OBDMap está realizando o download de seus créditos.

Emparelhamento concluído: Processo de sincronismo finalizado, o OBDMap está pronto para uso.



LOCALIZANDO A TOMADA DE DIAGNÓSTICO NO VEÍCULO

- A localização da tomada de diagnóstico varia de acordo com o modelo do veículo:
 - Fat Boy: Localizado na posição F4, no lado esquerdo embaixo do banco;
 - Sportster Forty-Eight, XL 1200 Custom: Localizado na posição F5, no lado esquerdo embaixo da proteção da bateria.





PROCEDIMENTO PARA LIGAR A MOTO POR PIN

Para dar partida com o PIN, é necessário que nenhum dos dois FOB estejam perto da moto.



Ligue a ignição (basta deixar o botão de ignição na posição RUN)

Após feito isso, você notará que não acendeu as luzes do painel e apareceu a mensagem "Enter PIN"

Neste momento é necessário digitar o PIN de 5 caracteres numéricos (1 - 9)





Para digitar, comece apertando o botão da seta para esquerda. Esse botão acrescentará unitariamente o algarismo do PIN.

Quando atingir o número desejado, dê um clique com a seta da direita para confirmar o número selecionado.



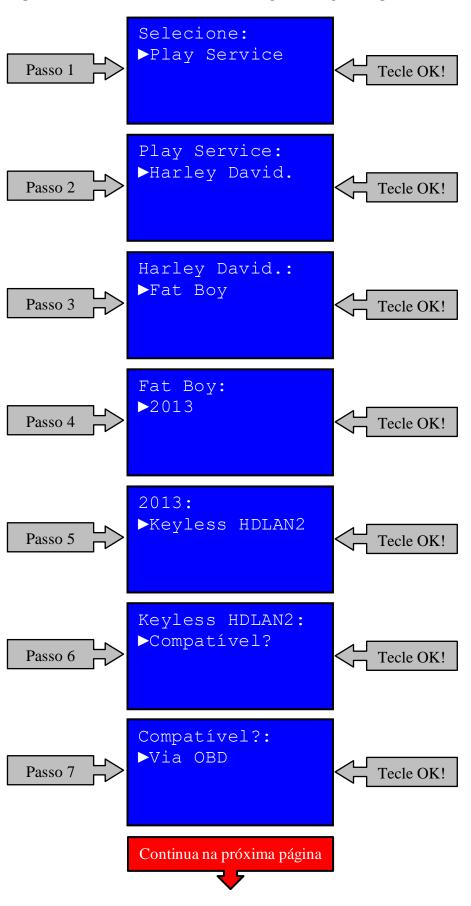


Faça isso para os 5 números, se o PIN estiver correto a moto ligará o painel e está pronto para dar partida.

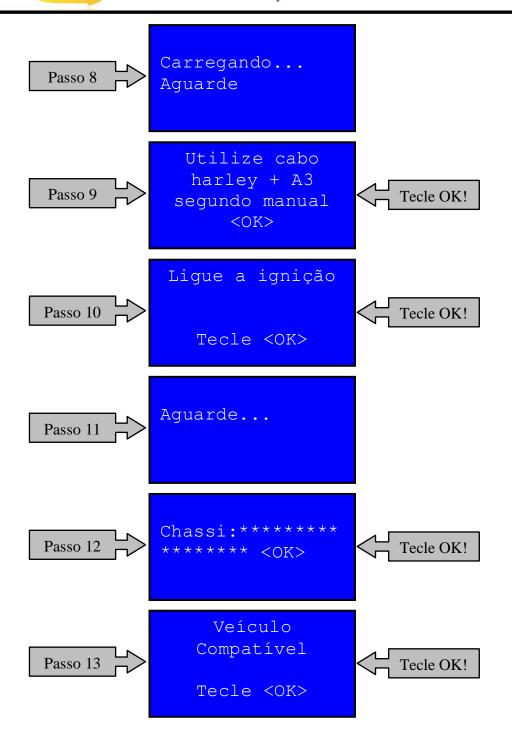


REALIZANDO O TESTE DE COMPATIBILIDADE

Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



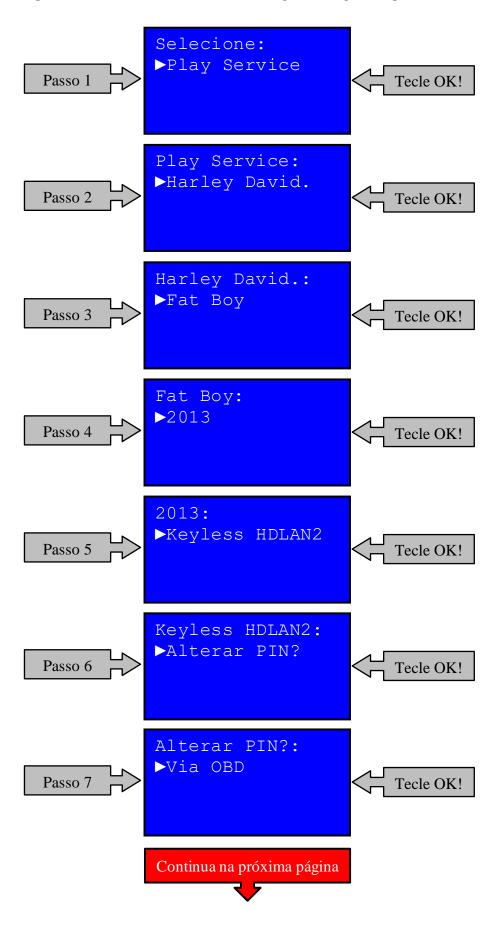




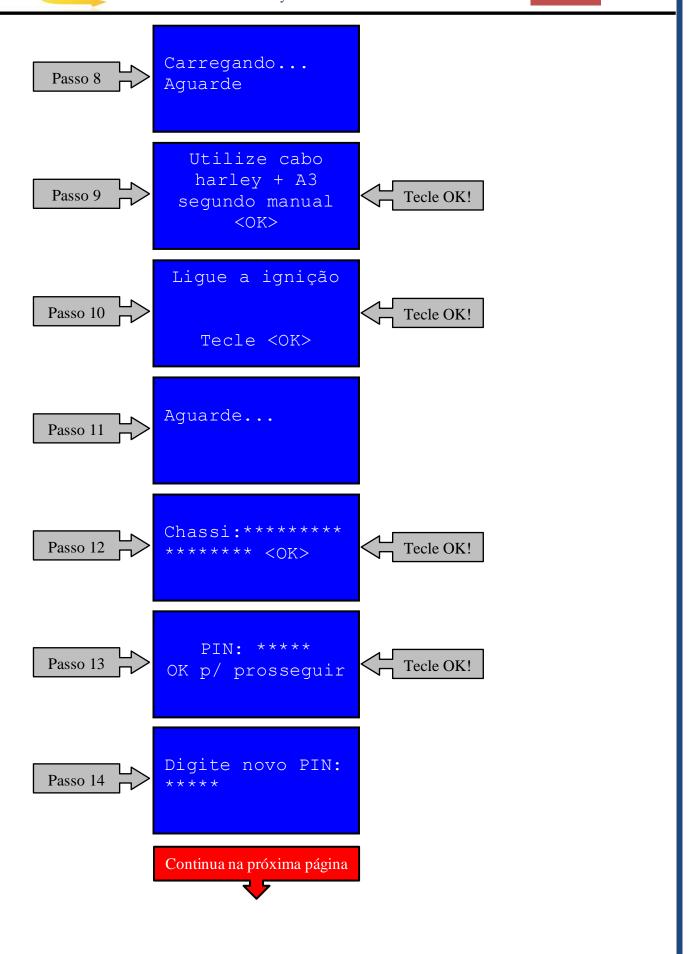


REALIZANDO A ALTERAÇÃO DO PIN

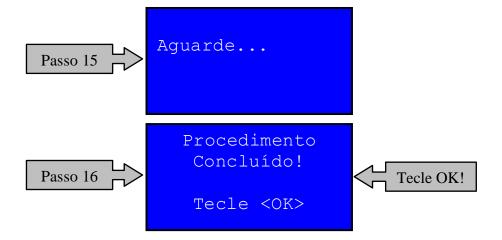
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:







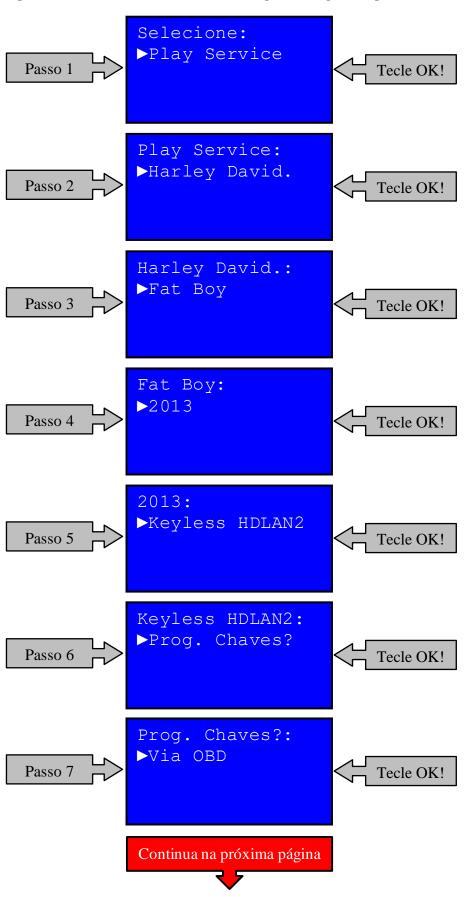




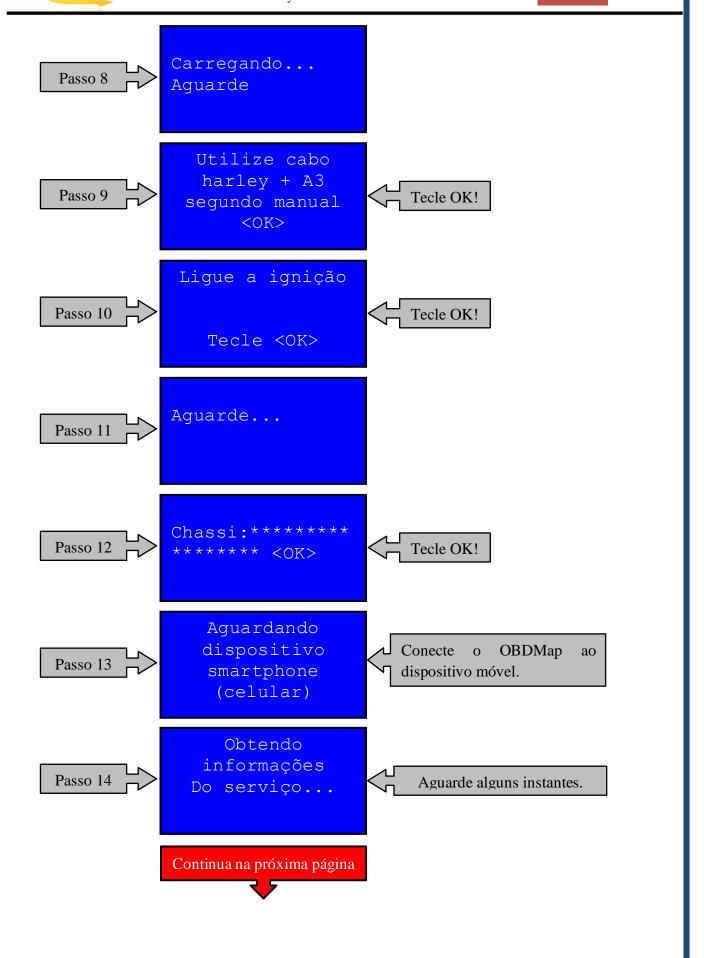


REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO DE CHAVES DE PRESENÇA

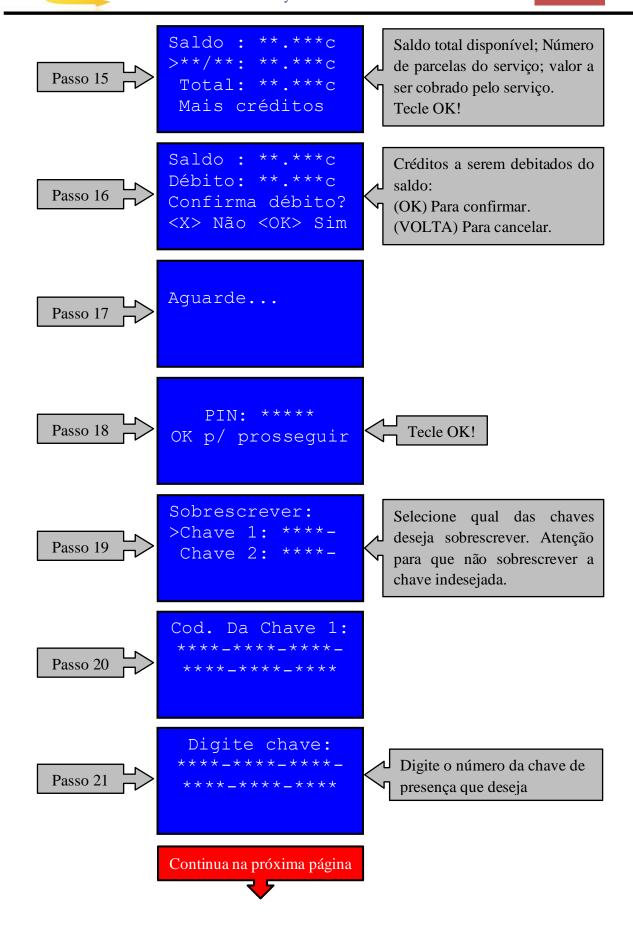
Após todos os acessórios conectados, seguir os seguintes passos no visor do OBDMap:



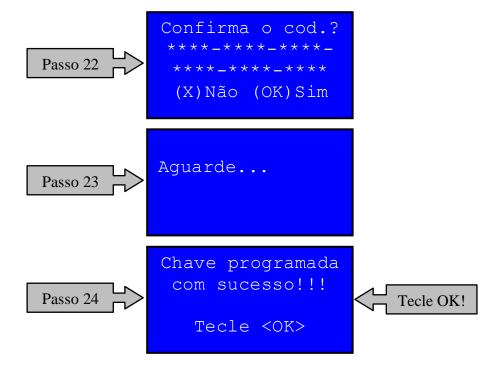














OUTRAS MENSAGENS

Erro de Comunicacao! Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMap desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc,
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMap, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.

Sem comunicação com o veiculo ou veiculo incompativel!

Causas Prováveis:

- Defeito no veículo, parte elétrica,
- Software do OBDMap desatualizado,
- Má conexão dos acessórios.

Soluções:

- Conferir se a bateria está carregada,
- Conferir parte elétrica do veículo, fusíveis, etc.
- Conferir se utiliza cabo universal e adaptador A3,
- Conferir boa conexão do cabo no OBDMap, na tomada de diagnose do veículo e demais conexões,
- Desconectar todos os cabos, aguardar 10 segundos e conectar novamente,
- Conferir atualização mais recente com suporte técnico.



Falha na rede CAN!!!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- Não foi possível estabelecer uma comunicação com o veículo, devido a falha na rede CAN;
- O veículo apresenta defeitos elétricos;

Soluções:

- Verificar instalação elétrica;
- Verificar se os módulos não estão com defeito.

Veículo
Incompativel
Tecle <OK>

Causas Prováveis:

• Veículo fora da aplicação.

Soluções:

- Recomenda-se não realizar o procedimento;
- Consulte o suporte técnico.

Erro na leitura!
Tecle <OK>

Causas Prováveis:

- A moto n\u00e3o ser compat\u00e1vel,
- Algum módulo da moto pode estar com defeito,
- Má conexão com os acessórios.

Soluções:

- Verificar tabela de aplicação,
- Verificar o estado dos módulos,
- Verificar a conexão com os acessórios.



Erro na Programacao!

Tecle <OK>

Causas Prováveis:

• Defeito na parte elétrica.

Soluções:

- Refazer o procedimento novamente,
- Conferir parte elétrica da moto.

Se persistirem os erros acima, ou para outras mensagens consulte o suporte técnico.