

Manual de Instalação e Programação



POSITRON

PX
FX
PRO

Comece por aqui ➔

Manual de Instalação e Programação

IMPORTANT! As instruções de instalação deste manual são de caráter ilustrativo. A instalação deve ser feita por instaladores qualificados e experientes. Em caso de dúvidas, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC), através do número 0800 775 1400.

9. Recomendações aos Instaladores

Atenção! Para que o alarme Duoblock funcione adequadamente, a motocicleta terá que estar em boas condições de uso, com bateria, vela, cachimbo de vela e retificador de tensão em perfeitas condições.

Use um multímetro para medir os sinais da motocicleta. Fixe o módulo do alarme com o **chicote virado para baixo**, evitando a infiltração de água e perda da garantia.

10. Instalação

Conecte todos os fios do alarme conforme diagrama de instalação.

Após o fim da instalação, acione alarme e faça o teste do sensor de movimento.

10.1. Saída Auxiliar

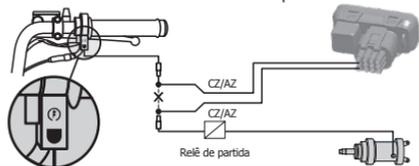
O sinal de saída auxiliar (fio CZ) emite um sinal negativo enquanto o botão Auxiliar do controle remoto estiver pressionado (limitado a um tempo máximo de 15 segundos). Veja item 1.1 do guia de uso.

10.2. Botão Secreto - Duoblock PX

O botão secreto (fio CZ) precisa ser instalado quando for usado o modo de assalto passivo. Ele deve ser instalado em um local oculto, mas de fácil acesso.

11. Ligação do Bloqueio

O alarme Duoblock possui relé interno, o que permite realizar o bloqueio do relé de partida. O relé interno e os fios de bloqueio (fios CZ/AZ) foram dimensionados para suportar uma corrente máxima de 10 A. Para aumentar a confiabilidade do sistema recomendamos o uso dos conectores FASTON fornecidos com o produto.



12. Beep personalizado para ligar ou desligar o alarme

Os alarmes Duoblock possuem 6 opções de beeps, possibilitando personalizar o beep de ligar/desligar o alarme. Para escolher o beep de sua preferência, veja o item 15.

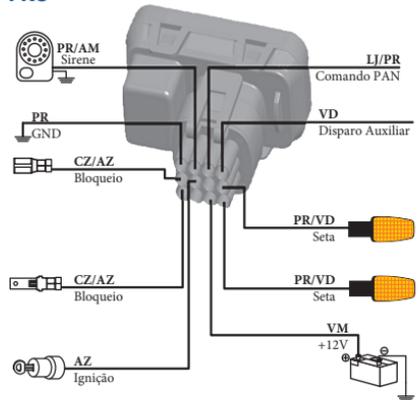
13. Gravação de controles remotos

Ligue a ignição e encoste o fio LJ/PR de programação ao +12V da bateria para selecionar o modo de gravação do alarme (item 15). O alarme irá acender as setas da motocicleta, indicando que um novo controle pode ser gravado. Pressione então simultaneamente os botões LIGA e DESLIGA do controle a ser gravado. O alarme confirmará a gravação com um beep longo. Se nenhum controle for gravado após um certo tempo, o alarme sairá do modo de gravação com um sinal sonoro de 4 beeps.

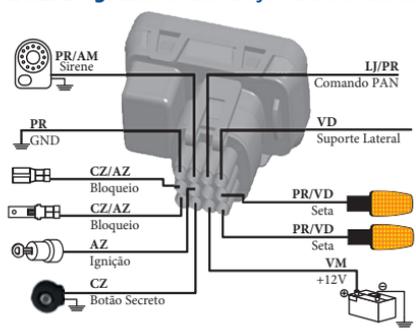
13.1. Excluindo controles remotos da memória

O alarme possui memória para até 4 controles remotos. Para excluir controles, basta gravar outros 4 controles na memória, ou um mesmo controle mais de uma vez, fazendo com que ele ocupe a memória de outros.

14. Diagrama de instalação Duoblock FX e PRO



14.1. Diagrama de instalação Duoblock PX



Dependendo do modelo do alarme, alguns fios mostrados no diagrama não são fornecidos.

15. Programação do Alarme

O alarme Duoblock possui um modo de programação que permite que o usuário escolha a forma de funcionamento de diversas funções. Para utilizar o modo de programação é necessário usar o fio LJ/PR, que deve permanecer oculto, mas acessível quando necessário. Para iniciar a programação, ligue a ignição da moto e encoste o fio LJ/PR no 12V da bateria. Mantenha o fio LJ/PR encostado no 12V até ouvir o número de beeps correspondente à função que você deseja programar (veja a tabela a seguir). Ao chegar na função desejada, solte o fio. O alarme irá emitir 1 beep ao habilitar a função, 2 beeps ao desabilitar, ou 3 beeps para entrar em uma função.

beep	Função	Resposta do alarme ao soltar o fio LJ/PR
Ignição Ligada	1	Habilita/Desabilita o alarme 1 beep = Habilitado* 2 beeps = Desabilitado
	2	Aviso sonoro para ligar/desligar o alarme 1 beep = Habilitado* 2 beeps = Desabilitado
	3	Gravação de controle 3 beeps adicionais e as setas acenderão
	4	Gravação de nova senha 4 beeps adicionais e as setas acenderão
	5	Sem função

beep	Função	Resposta do alarme ao soltar o fio LJ/PR
Ignição Ligada	6	Beep personalizado para ligar/desligar o alarme 3 beeps adicionais e as setas acenderão. Escolha os beeps disponíveis, de 1 a 6**.
	7	Modo assalto passivo (somente PX) 1 beep = Habilitado* 2 beeps = Desabilitado
	8	Modo assalto por presença 1 beep = Habilitado* 2 beeps = Desabilitado
	9	Sensor de movimento 1 beep = Habilitado* 2 beeps = Desabilitado
	10	Piscar setas ao ligar/desligar o alarme 1 beep = Habilitado* 2 beeps = Desabilitado
	11	Tempo para início do modo assalto por presença 1 beep = Longo* 2 beeps = Curto
	12	Configuração de fábrica 1 beep longo
	Emite 4 beeps e não modifica a configuração do alarme	

* Função configurada de fábrica.

** Para ouvir os beeps disponíveis, selecione a função 6 usando o procedimento anterior. Solte então o fio LJ/PR e o alarme irá emitir 3 beeps. Então encoste e solte o fio LJ/PR no 12V, e o alarme irá emitir o som do 1º beep personalizado. Repita então os toques do fio LJ/PR no 12V para ouvir os demais beeps. Ao chegar no beep desejado, pare de acionar o fio LJ/PR. Após isto, desligue a ignição, ou espere um tempo, e o alarme entenderá que este beep é o desejado.

16. Características do Alarme

Módulo do Alarme	
Tensão de Operação	9 a 16 VDC
Corrente máxima das conexões de setas	5 A
Corrente máxima da conexão de bloqueio	10 A
Frequência do controle remoto	433,92 MHz

Certificado de garantia Pósitron

Os alarmes Pósitron Duoblock possuem garantia de dois (02) anos para os modelos PX, FX e um (01) ano para o modelo PRO, contra eventuais defeitos de fabricação ou nos componentes do produto. As partes plásticas não possuem garantias se danificadas pelo uso.

O conserto ou a substituição de um dos aparelhos com defeito não prorroga o prazo de garantia. A garantia perde a validade quando o aparelho for violado por pessoas não autorizadas, quando este certificado de garantia ou o número de série do produto forem rasurados, quando ocorrer mau-trato, manuseio incorreto, danos causados devido à instalação incorreta, uso fora das especificações ou infiltração de água, pó, produtos de limpeza, etc. Dentro do período de garantia, em caso de defeito, a responsabilidade da PST fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação. Nesse caso, procure um revendedor apresentando a nota fiscal de compra e o quadro abaixo devidamente preenchido. O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador.

A garantia da instalação deve ser acordada entre a empresa instaladora e o comprador final. A PST não se responsabiliza em nenhuma hipótese pela ocorrência de furto ou invasão da propriedade, pois o alarme visa apenas dificultar o furto. Em caso de dúvidas ou se necessitar algum reparo no seu produto em garantia, entre em contato com o SAC PST 0800-775-1400 e informe-se sobre o revendedor ou Posto de Serviço Autorizado mais próximo.

Produto: PX FX PRO _____

Nº de série: _____

Data de Venda: _____

Comprador: _____

End: _____

Nome da loja: _____

Nº da nota fiscal: _____

As informações contidas nesse manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Guia de Uso



POSITRON

Duoblock
FX
PRO

Manual de Uso

Obrigado por comprar um produto Pósitron! O alarme que você adquiriu é um sofisticado sistema eletrônico desenvolvido com a mais avançada tecnologia. A Pósitron é referência em qualidade e tecnologia no fornecimento de soluções em telemática, infotainment e conforto, além de líder em segurança* automotiva, sendo uma das principais fornecedoras para grandes montadoras de veículos no Brasil e na América Latina.

Recomendações

- Leia atentamente este manual e, em caso de dúvidas, entre em contato com a loja onde foi realizada a instalação ou ligue para o SAC (0800 775 1400).
- Nunca deixe o controle de presença junto com a chave da motocicleta.
- Mantenha-se informado sobre a senha de ignição.

Advertência

Sempre que utilizada a palavra "Segurança" neste documento, entende-se que a instalação de equipamentos da linha Pósitron representa um acessório complementar, não representando nenhuma garantia contra o furto do bem ou o ressarcimento do mesmo, não substituindo ou eliminando a necessidade de o proprietário adquirir uma apólice de seguros para o bem a ser protegido.

1. Controles Remotos



Botões	Liga	Desliga
	Auxiliar	Residencial

1.1. Funções dos controles remotos

Pressione	Função
	Ativa o alarme
	Desativa o alarme
	Auxílio de localização
e em seguida,	Ativa o alarme sem beep
e em seguida,	Desativa o alarme sem beep
por 2 seg. (alarme ligado)	Dispara o alarme
e em seguida, por 2 seg.	Ativa o alarme e cancela o sensor de movimento
por mais de 2 seg. (com o alarme desligado)	Ativa a saída Auxiliar 1* enquanto pressionar
com a ignição ligada	Ativa a função Modo Assalto
	Comando do portão residencial*

1.2. Função "Controle por Presença"

A função controle por presença permite que o usuário possa ativar o modo assalto simplesmente afastando o controle remoto da motocicleta. Para funcionar corretamente, necessita que um controle remoto DPN54 ou compatível esteja gravado no alarme, e que a função esteja habilitada (ver item 15).
Atenção: Se a função controle por presença estiver habilitada, será necessário que o usuário esteja sempre com o controle próximo à motocicleta.

1.3. Função Modo Assalto por Presença

Se esta função estiver habilitada, ao se afastar com o controle remoto da motocicleta e a ignição estiver ligada, o alarme entrará automaticamente no modo assalto, iniciando o processo de bloqueio. Para cancelar o bloqueio, basta aproximar-se novamente da moto com o controle remoto ou pressionar o botão Desliga do controle.

1.4. Teste da função "Controle por Presença" e Teste de Alcance

O controle remoto pode ser usado para testar a função controle de presença ou realizar um teste de alcance. Para isto, pressione o botão Desliga por mais de 6 segundos e observe a quantidade de piscadas, conforme tabela a seguir.

LED	Função	Resposta do alarme
1 Piscada	Testar a função "controle por Presença" sem ter que afastar o controle da motocicleta.	Inicia a seqüência de bloqueio da motocicleta, se a ignição estiver ligada. O alarme poderá ser desbloqueado ao pressionar o botão Desliga com o controle próximo da motocicleta.
2 Piscadas	Testar o alcance do controle.	O alarme irá emitir beeps seqüenciais por um período de 30 segundos, informando que o controle está dentro de seu alcance. Este procedimento poderá ser interrompido ao pressionar o botão Desliga com o controle próximo à motocicleta.

2. Modo Assalto Passivo por Suporte Lateral ou Ignição

Se esta função estiver habilitada (ver item 15), o alarme entrará no modo assalto passivo nas seguintes situações:

- Toda vez que a ignição for ligada.

- Se a ignição já estiver ligada, toda vez que o suporte lateral ("pezinho") da motocicleta for aberto e fechado. Após entrar no modo assalto passivo, o bloqueio será iniciado. Para cancelar o bloqueio neste modo, é necessário pressionar o botão secreto (não é possível cancelar este modo pelo controle remoto). Atenção! Pergunte a localização do botão secreto ao instalador. Se você não souber onde ele está localizado, não será possível cancelar este bloqueio.

3. Saída Auxiliar

A saída auxiliar possibilita acionar dispositivos da motocicleta através do botão Auxiliar do controle remoto. Obs: a saída auxiliar somente estará disponível caso a função modo assalto passivo esteja desabilitada. Atenção! Para usar esta função será necessário instalar módulos e/ou relé adicionais. Consulte o instalador para mais informações.

4. Características dos Alarmes

Algumas funções disponíveis	PRO	FX	PX
Modo assalto passivo (veja item 2)			X
Saída auxiliar (veja item 3)			X
Controle por presença (veja item 1.2)	X	X	X
Teste de alcance do controle de presença (item 1.4)		X	X
Grava até 4 controles na memória (veja item 13)	X	X	X
Pisca setas	X	X	X
Modo assalto por controle (veja item 1.3)	X	X	X
Compatível com sensor de violação*	X	X	X
Controle DPN48	2		
Controle DPN52		2	
Controle DPN54			2

*Atenção! Algumas das funções acima dependem da configuração da motocicleta, do alarme ou ainda da instalação de módulos adicionais (não acompanham o produto).

5. Baterias dos Controles Remotos

Para trocá-las, abra o controle remoto desencaixando as tampas com cuidado. Retire a bateria antiga e encaixe a bateria nova no controle, tomando cuidado para não inverter a polaridade. Use baterias CR2032 (3 V).



IMPORTANTE! Se a função controle por presença estiver habilitada, deve-se trocar a bateria a cada 6 meses.

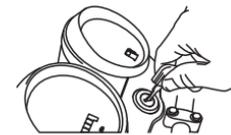
6. Desabilitando o alarme com a senha de ignição

A senha de ignição (um número de 2 dígitos) pode ser usada para habilitar ou desabilitar o alarme. Para usar a senha de ignição, siga o seguinte procedimento:

1. Desligue a ignição da motocicleta por, pelo menos, 5 segundos.
2. Ligue e desligue a ignição pelo número de vezes do primeiro dígito.
3. Espere 2 segundos e, novamente, ligue e desligue a ignição pelo número de vezes do segundo dígito.

7. Alterando a senha de ignição

Troque a senha de ignição de fábrica (22) por uma de sua preferência. Será necessário seguir o procedimento do item 15 do manual de instalação e programação.
Resposta do alarme:
1 beep: alarme habilitado.
2 beeps: alarme desabilitado.



Nova senha de ignição
Anotar aqui sua nova senha

Atenção! Solicite ao instalador a alteração da senha de fábrica por outra de sua preferência com 2 dígitos de 1 a 9 (ver item 15 do manual de instalação e programação).

8. Desabilitando o alarme sem o controle remoto e sem usar a senha de ignição

Em caso de emergência, ou problemas com o controle remoto (bateria descarregada, avaria ou perda) ou falta da senha de ignição, é possível desligar o alarme, mesmo que ele esteja disparado. Para isso será necessário localizar o fio de programação (fio LJ/PR) e, em conjunto com a ignição, seguir o procedimento descrito no item 15 do manual de instalação e programação.

Acesse www.positron.com.br para encontrar mais informações sobre seu alarme e outros produtos Pósitron.



1690-10-1693 1690-10-1693 1690-10-1693



*Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Em conformidade com norma ANATEL.

PST Eletrônica Ltda.
C.N.P.J. 84.496.066/0001-04
Indústria Brasileira
www.positron.com.br



Comece por aqui ➔