

Manual de Instalación y Programación



POSITRON

PX
FX
PRO

Comience por aquí ➔

Manual de instalación y programación ¡¡IMPORTANTE! Las instrucciones de este manual son de carácter ilustrativo. La instalación deberá ser realizada por instaladores calificados y con experiencia. En caso de dudas entre en contacto con el Servicio de Atención Telefónica (SAT) al 0800 333 5389 de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs.

9. Recomendación a los instaladores ¡Atención! Para que la alarma Duoblock funcione adecuadamente, la motocicleta deberá estar en buenas condiciones, con batería, bujías, capuchón de bujías y el rectificador de tensión en perfectas condiciones.

Utilice un multímetro para medir las señales de la motocicleta. Fije el módulo de la alarma con el mazo de cables girado hacia abajo para evitar que se filtre agua y pérdida de la garantía.

10. Instalación

Conecte todos los cables de la alarma conforme el diagrama de instalación. Al finalizar la instalación accione la alarma y realice el test del sensor de movimiento.

10.1. Salida Auxiliar - Duoblock PX

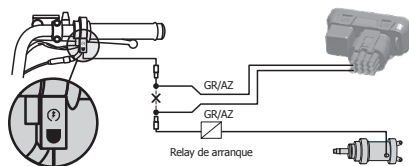
La señal de salida auxiliar (cable GR) emite una señal negativa cuando el botón auxiliar del control remoto se encuentre presionado (máximo 15 seg.). Vea el ítem 1.1 de la guía de uso.

10.2. Botón Secreto - Duoblock PX

El botón secreto (cable GR) necesita ser instalado cuando fuera usado en modo asalto pasivo. Este debe ser instalado en una zona oculta pero de fácil acceso.

11. Conexión del bloqueo

La alarma Duoblock posee relay interno que permite realizar el bloqueo del relay de arranque. El relay interno y los cables de bloqueo fueron desarrollados para soportar una corriente máxima de 10 A. Para aumentar la confiabilidad del sistema recomendamos el uso de los conectores FASTON.



12. Beep personalizado al activar o desactivar la alarma

Las alarmas Duoblock poseen 6 opciones de "Beeps", dando la posibilidad de personalizar el "beep" al activar/desactivar la alarma. Para elegir el "beep" de su preferencia, vea el ítem 15.

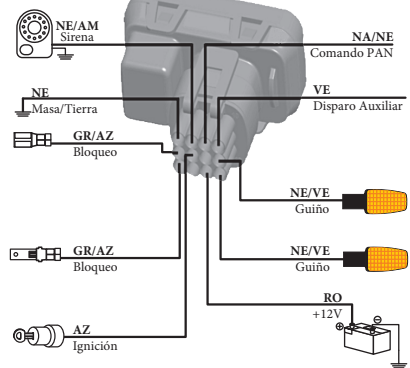
13. Grabar los controles remoto

Accione el contacto y empalme el cable NA/NE de programación al +12V de la batería para seleccionar el modo de grabación de la alarma (ítem 15). La alarma encenderá las luces de la motocicleta indicando que un nuevo control podrá ser grabado. Presione simultáneamente los botones ACTIVA y DESACTIVA del control que desea grabar. La alarma confirmará la grabación con un "beep" largo. Si ningún control fuera grabado luego de un cierto tiempo, la alarma saldrá del modo grabación con una señal sonora de 4 "beeps".

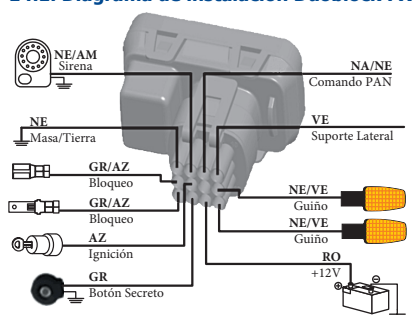
13.1. Quitar controles remoto de la memoria

La alarma posee memoria para grabar hasta 4 controles remoto. Para excluir controles, basta grabar otros 4 controles en la memoria o el mismo control (4 veces), haciendo que éste ocupe la memoria de los otros.

14. Diagrama de instalación Duoblock FX y PRO



14.1. Diagrama de instalación Duoblock PX



Dependiendo del modelo de alarma, algunos cables del diagrama pueden no estar provistos.

15. Programación de la alarma

La alarma Duoblock posee un modo de programación que permite que el usuario escoja la forma de operar de diversas funciones. Para utilizar el modo de programación será necesario utilizar el cable NA/NE, que deberá estar oculto pero accesible. Para iniciar la programación accione el contacto de la motocicleta y toque con el cable NA/NE el 12V de la batería. Mantenga el cable NA/NE tocando los 12V hasta oír el número de "beeps" correspondiente a la función que desea programar (vea la tabla a continuación). Al llegar a la función deseada suelte el cable. La alarma emitirá 1 "beep" al habilitar la función. 2 "Beeps" al deshabilitar y 3 "Beeps" para entrar en una función.

beep	Función	Respuesta de la alarma al soltar el cable NA/NE	
Contacto accionado	1	Habilita/Deshabilita la alarma	1 beep = Habilitado* 2 beeps = Deshabilitado
	2	Aviso sonoro para activar o desactivar la alarma	1 beep = Habilitado* 2 beeps = Deshabilitado
	3	Grabar un control	3 beeps adicionales y encendido de luces
	4	Grabación nueva contraseña	4 beeps adicionales y encendido de luces
	5	Sin función	

beep	Función	Respuesta de la alarma al soltar el cable NA/NE	
Contacto accionado	6	Beep personalizado para activar/desactivar la alarma	3 beeps adicionales y encenderán las luces. Escoja los beeps disponibles de 1 a 6**.
	7	Modo asalto pasivo (solo PX)	1 beep = Habilitado 2 beeps = Deshabilitado*
	8	Modo asalto por presencia	1 beep = Habilitado* 2 beeps = Deshabilitado
	9	Sensor de movimiento	1 beep = Habilitado* 2 beeps = Deshabilitado
	10	Destello de luces al activar/desactivar la alarma	1 beep = Habilitado* 2 beeps = Deshabilitado
	11	Tiempo para el inicio del modo asalto por presencia	1 beep = Largo* 2 beeps = Corto
	12	Restaura los valores de fábrica	1 beep largo
	FIN	Emite 4 beeps y no modifica la configuración de la alarma	

* Función configurada de fábrica.

** Para oír los beeps disponibles, seleccione la función 6 utilizando el procedimiento anterior. Suelte entonces el cable NA/NE y la alarma emitirá 3 beeps. Toque y suelte el cable NA/NE al 12V y la alarma emitirá el sonido del 1º beep personalizado. Repita los toques del cable NA/NE al 12V para oír los demás beeps. Al llegar al beep deseado deje de realizar la acción con el cable NA/NE. Luego de esto quite el contacto o espere un momento y la alarma entenderá que aquél fue el beep deseado.

16. Características de la alarma

Módulo de la alarma	
Tensión de Operación	9 a 16 VDC
Corriente máxima conexión de las luces	5 A
Corriente máxima conexión del bloqueo	10 A
Frecuencia del control remoto	433,92 MHz

Certificado de garantía Póstron

La alarmas Positron Duoblock PX, FX y Pro, en adelante los "Productos", poseen garantía de PST Electrónica Ltda. (Sucursal Argentina), en adelante "PST" por hasta un plazo de dos (02) años para los modelos PRO y FX y por hasta un plazo de un (01) año para el modelo PX, contados a partir de la fecha de compra, contra eventuales defectos de fabricación o en los componentes de los Productos. Las partes plásticas no poseen garantía si fueran dañadas por el uso. Las baterías del control remoto de los Productos se encuentran excluidas de la garantía. La garantía no será válida si (a) **no es presentada junto con la factura de compra por parte del consumidor final**, (b) el Producto fue abierto por personas no autorizadas, (c) este certificado de garantía o el número de serie estuviesen raspados, o (d) se comprobara maltrato, manoseo incorrecto, daños causados debido a una instalación incorrecta, uso fuera de las especificaciones o filtración de agua, polvo, productos de limpieza, etc.

Dentro del periodo de garantía, en caso de defecto, la responsabilidad de PST queda restringida a la reparación o sustitución del producto de su fabricación. En ese caso, recurra a su concesionario oficial o centro instalador presentando la factura de compra y el siguiente cuadro debidamente completado. El transporte y el embalaje del Producto serán por cuenta y riesgo del consumidor final. La garantía de instalación debe ser acordada entre el centro instalador y el consumidor final.

PST no se responsabiliza bajo ninguna hipótesis o circunstancia por la ocurrencia de robo de el producto y/o invasión de la propiedad, pues la alarma tiende apenas a dificultar el robo, no impedirlo. PST no responderá en ningún caso por daños causados a el Producto y/o vehículos en el cual se encuentre instalado por una deficiente instalación. Ante cualquier duda, entre en contacto con el SAT PST 0-800-333-5389 (Argentina) o bien (+54 11) 4898-3323 (Internacional) de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs (días hábiles).
LA GARANTÍA NO TIENE VALIDEZ SI NO ES ACOMPAÑADA DE LA FACTURA DE COMPRA.

Producto: PX FX PRO _____

Nº de serie: _____

Fecha de venta: _____

Nombre: _____

Dirección: _____

Nombre del comercio: _____

Nº de factura: _____

La información contenida en este manual esta sujeta a alteraciones sin previo aviso.

Guía de Uso



POSITRON

PX
FX
PRO



Botones	Activa	Desactiva
	Auxiliar	Residencial

Manual de Uso

¡Felicitaciones! La alarma que usted adquirió es un sofisticado sistema electrónico desarrollado con la más alta tecnología. Positron es referencia de calidad y tecnología, además de líder en seguridad* vehicular, siendo uno de los principales proveedores de las grandes terminales automotrices de Argentina y América Latina.

Recomendaciones

- Lea atentamente este manual y en caso de duda entre en contacto con el comercio donde fue realizada la instalación o comuníquese con el SAT al 0800 333 5389.
- Nunca deje el control de presencia junto con la llave del vehículo.
- Esté informado sobre la localización del botón secreto (Sólo Duoblock PX).

Advertencia

Siempre que sea utilizada la palabra "seguridad" en este documento, entiéndase que la instalación de equipamientos de la línea Positron representan un accesorio complementario, no representando ninguna garantía contra el robo o hurto del bien o resarcimiento del mismo, no sustituyendo o eliminando la necesidad del propietario de adquirir una póliza de seguros para el bien a proteger.

1. Controles Remoto

programación (cable NA/NE) y en conjunto con el contacto, seguir el procedimiento descrito en el ítem 15 del manual de instalación y programación.

1.1. Funciones de los controles remoto

	Desactiva la alarma
	Auxilio de localización
y luego,	Activa la alarma sin beep
después,	Desactiva la alarma sin beep
por 2 seg. (alarma activada)	Dispara la alarma
y luego, por 2 seg.	Activa la alarma y cancela el sensor de movimiento
por más de 2 seg. (con alarma desactivada)	Activa la salida Auxiliar 1* al presionar
	Comando del portón residencial*

1.2. Función "Control por Presencia"

La función control por presencia permite que el usuario pueda activar el modo asalto simplemente alejando el control de la motocicleta. Para funcionar correctamente, necesita que un control remoto DPN54 o compatible se encuentre grabado en la alarma y que la función se encuentre habilitada (ver ítem 15).
Atención: Si la función por presencia estuviera habilitada será necesario que el usuario se encuentre siempre con el control próximo a la motocicleta.

1.3. Función Modo Asalto por presencia

Si la función estuviera habilitada, al alejar el control remoto de la motocicleta y el contacto se encuentre accionado, la alarma entrará automáticamente en modo asalto, iniciando el proceso de bloqueo. Para cancelar el mismo, basta con acercarse nuevamente con el control a la motocicleta o presionar el botón DESACTIVA del control remoto.

1.4. Testeo de la función "Control por presencia" y testeo del alcance

El control remoto puede ser utilizado para testear la función control por presencia o realizar un testeo del alcance. Para ello, presione el botón DESACTIVA por más de 6 segundos y

LED	Función	Respuesta de la alarma
1 Destello	Testear la función "control por presencia" sin alejar el control de la motocicleta.	Inicia la secuencia de bloqueo de la motocicleta si estuviera el contacto accionado. La alarma podrá ser desbloqueada al presionar el botón DESACTIVA con el control próximo a la motocicleta.
2 Destellos	Testear el alcance del control.	La alarma emitirá beeps secuenciales por un periodo de 30 segundos, informando que el control se encuentra dentro del alcance. Este procedimiento podrá ser interrumpido al presionar el botón DESACTIVA con el control próximo a la motocicleta.

observe la cantidad de destellos, conforme la tabla a continuación.

2. Modo Asalto Pasivo por soporte Lateral o contacto

Si estuviera habilitada (ver ítem 15), la alarma entrará en modo asalto pasivo en las siguientes situaciones:

- Toda vez que el contacto sea accionado.
 - Si el contacto ya estuviera accionado, toda vez que el soporte lateral ("pie") de la motocicleta fuera bajado o levantado. Luego de entrar en modo asalto pasivo, se iniciará el bloqueo. Para cancelar el bloqueo en este modo será necesario presionar el botón secreto (no será posible cancelar este modo desde el control remoto).
- ¡Atención! Pregunte la localización del botón secreto al instalador. Si usted no sabe dónde se encuentra localizado el botón secreto, no será posible cancelar el bloqueo.

3. Salida Auxiliar

La salida auxiliar posibilita accionar los dispositivos de la motocicleta a través del botón auxiliar del control remoto. Obs: La salida auxiliar estará disponible únicamente cuando la función modo asalto pasivo se encuentre deshabilitada. ¡Atención! Para usar esta función será necesario instalar módulos y/o relays adicionales. Consulte a su instalador para

4. Características de las Alarmas

Algunas funciones disponibles	PRO	FX	PX
Modo asalto pasivo (ver ítem 2)			X
Salida auxiliar (ver ítem 3)			X
Control por presencia (ver ítem 1.2)	X	X	X
Testeo del alcance del control de presencia (ítem 1.4)		X	X
Graba hasta 4 controles en la memoria (ver ítem 13)	X	X	X
Destello de luces	X	X	X
Modo asalto por control (ver ítem 1.3)	X	X	X
Control DP21	2		
Control DPN52		2	
Control DPN54			2

*¡Atención! Algunas de las funciones arriba descriptas dependen de la configuración de la motocicleta, de la alarma o incluso de la instalación de módulos adicionales (no provistos con el producto).

5. Baterías de los controles remoto

Para cambiarlas abra el control destrabando las tapas con cuidado. Retire la batería antigua y coloque la nueva en el control teniendo cuidado de no invertir la polaridad. Utilice baterías CR2032 (3 V).



¡IMPORTANTE! Si la función control por presencia estuviera habilitada, deberá cambiar la batería cada 6 meses.

6. Deshabilitar la alarma con el código secreto.

El código secreto (un número de 2 dígitos) puede ser utilizado para habilitar o deshabilitar la alarma. Para usar

esta función siga el siguiente procedimiento:

1. Quite el contacto de la motocicleta.
 2. Accione y quite el contacto. Esta secuencia indicará 1 número. Repita esta secuencia la cantidad de veces según el número deseado para el primer dígito. Ej: Si el número deseado es el 3, repita la secuencia 3 veces.
 3. Espere 2 segundos y repita la secuencia la cantidad de veces para el número deseado para el segundo dígito.
- Respuesta de la alarma:
1 beep: alarma habilitada.
2 beeps: alarma deshabilitada.

7. Cambiar el código secreto

Cambie el código secreto de fábrica (22) por uno de su preferencia. Será necesario seguir el procedimiento del ítem 15, beep 4 del manual de instalación y programación. Al oír los 4 beeps y luces encendidas, quite el contacto y espere 5 segundos. Luego proceda con los puntos 2 y 3 del ítem 6 de este manual.



Nuevo código secreto
Anoté aquí su nuevo código

¡Atención! Solicite al instalador el cambio del código de fábrica por otro de su preferencia con 2 dígitos de 1 a 9.

8. Deshabilitar la alarma sin el control remoto y sin utilizar el código secreto

En caso de emergencia o problemas con el control remoto (batería descargada, avería o pérdida) o falta del código secreto, será posible desactivar la alarma aún si estuviera disparada. Para esto será necesario localizar el cable de

Ingrese a www.positron.com.ar para encontrar más información sobre su alarma y otros productos Positron.



PST ELETRONICA LTDA
Av. Fondo de la Legua 1293
B1607BJE San Isidro, Argentina
www.positron.com.ar
Industria Argentina



Comience por aquí ➔