

MANUAL DEL USUARIO



MODELO P3



X-28 ALARMAS

» Por favor lea este manual antes de utilizar el producto.

1 INTRODUCCION

Felicitaciones por haber adquirido un sistema de alarma y gracias por depositar su confianza en X-28 Alarmas.

» Consejos útiles

- Se recomienda que la instalación sea realizada por personal especializado.

» Contenido

- Central de alarma P3
- Transmisor de control remoto de presencia
- Precableado para la instalación
- Fusible
- Manual del Usuario
- Certificado de Garantía
- Tarjeta de Referencia Rápida
- Autoadhesivos "Protegido por X-28 Alarmas"

2 CONTROL REMOTO DE PRESENCIA

Es el elemento desde el cual se "transmiten" señales hacia la central de alarma para comandar su funcionamiento.

» Este control remoto realiza dos tipos de transmisiones:

- Una automática cada 20 segundos y otra voluntaria mediante la operación de alguna de sus teclas.



3 CENTRAL DE ALARMA

La central procesa toda la información del sistema y es la que determina en que casos deberá proceder a detener el vehículo.

- Posee un receptor de radio frecuencia que recibe las señales del transmisor de control remoto.

4 TECLA MULTIFUNCION - TOUCH

Este sistema cuenta con una diminuta tecla que denominamos Touch.

- Se opera mediante un simple toque, con cada operación el sistema emite un sonido tipo "click" de confirmación mediante el buzzer.



» Nota

- Se instala en el interior del habitáculo en algún lugar oculto pero accesible para quien conoce su ubicación.

5 PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El modelo P3 es una alarma denominada "por presencia". Es decir, permite el normal funcionamiento del vehículo siempre que el transmisor de control remoto se encuentre cercano al mismo.

» El principio de funcionamiento es simple y muy efectivo:

El transmisor de control remoto envía cada 20 segundos en forma automática una señal a la central de alarma, si la central la recibe entiende que el transmisor, y por lo tanto Usted, se encuentran en el vehículo. En cambio si la central deja de recibir la señal, el sistema interpreta que Usted no se encuentra en el vehículo y luego de un breve lapso detiene el motor.

Por esto es fundamental que **lleve consigo su control remoto de presencia**, para que el sistema pueda determinar si Usted se encuentra próximo al vehículo o se ha alejado.

En caso de olvido o pérdida del transmisor, este sistema cuenta con un "touch", que se instala en algún lugar oculto dentro del habitáculo y que le permitirá en forma manual evitar que el vehículo se detenga.

6 PROTECCION ANTIASALTO POR PRESENCIA

Permite la recuperación del vehículo en caso de asalto. Si usted está manejando y es obligado a descender por la fuerza, ante todo conserve la calma y no oponga resistencia alguna.

1 Una vez que haya descendido del vehículo **¡NO TIENE QUE HACER NADA!** El sólo hecho de llevar oculto con Usted su control remoto de presencia es suficiente.

2 Al alejarse, el vehículo funcionará normalmente durante 60 segundos. Transcurrido el tiempo de corte, el motor se detiene.

3 Para poner en marcha el motor se debe contar con el control remoto de presencia, o bien pulsar el touch oculto en el interior del habitáculo.

» Nota

Recuerde siempre llevar su transmisor de presencia escondido con Usted y **totalmente separado** de las llaves de su automóvil.

7 PROTECCION ANTIRROBO DEL VEHICULO

Su vehículo queda protegido contra robo o hurto cuando descende del mismo y se aleja de él.

1 Una vez que haya descendido del vehículo **¡NO TIENE QUE HACER NADA!** El sólo hecho de llevar oculto con Usted su control remoto de presencia es suficiente.

2 Si el vehículo es puesto en marcha por un delincuente, durante 1 minuto funcionará correctamente.

3 Transcurrido este tiempo, el motor se detiene.

4 Para poder poner en marcha el motor se debe contar con el control remoto de presencia, o bien pulsar el "touch" oculto en el interior del habitáculo.

8 PROTECCION EN GARAGES Y ESTACIONAMIENTOS

En el caso en que Usted deba dejar su vehículo con las llaves (por ej. en playas de estacionamiento, garages o lavaderos) y el minuto para maniobrar que le proporciona el sistema sea insuficiente, puede utilizar la extensión del tiempo de maniobra a 3 minutos.

» EXTENSION DEL TIEMPO DE MANIOBRA

1 Antes de entregar el vehículo al playero, pulse la tecla 2 durante 2 segundos. El buzzer emite dos beeps.

2 Si durante la estadía en el estacionamiento el vehículo se pone en marcha, el playero dispondrá de 3 minutos para maniobrar sin que se detenga el motor.

3 Al regresar, el sólo hecho de acercarse con su control de presencia, desactiva la extensión del tiempo de maniobra.

- Si el playero superara el tiempo de maniobra y el motor se detiene, al acercarse con el control remoto de presencia, o pulsar el touch se podrá poner nuevamente en marcha el vehículo.

9 MODO VALET

Cuando Usted deje su vehículo en manos de terceros para su estacionamiento puede optar por tres alternativas:

- A** » Lo protege utilizando la protección que le concede al playero un minuto para maniobrar.
- B** » Incluye la extensión del tiempo de maniobra a tres minutos.
- C** » Considera que no es necesario protegerlo limitando el tiempo de maniobra. En este caso **puede utilizar el Modo Valet**.



» Modo Valet

- 1** Antes de dejar su vehículo en manos del Valet Parking, pulse el "touch" durante 2 segundos. El buzzer emite 2 beeps.
- 2** El Valet Parking podrá mover su vehículo sin ninguna restricción.
- 3** Al regresar, el sólo hecho de portar su control remoto de presencia hará que el sistema deje el Modo Valet.

» Nota

A partir de ingresar al Modo Valet, Usted cuenta con 3 minutos para alejarse del vehículo, durante los cuales su presencia **NO** desactivará la función de Valet.

10 AVISO DE BATERIA BAJA

Las baterías del transmisor tienen una vida útil aproximada de 18 meses.

- 1** El transmisor avisa a la central que la batería está baja.
- 2** El buzzer emite un beep cada 20 segundos.
- 3** Desde el primer aviso de batería baja cuenta con aproximadamente una semana para realizar el reemplazo.

11 ANULACION

Esta función le permite anular totalmente el sistema, y resulta útil en los casos en que Usted prefiera que el vehículo se comporte como si **nada se hubiera instalado en el mismo**. (Por ejemplo si lo ingresara por un largo período en el taller mecánico).

» Para ANULAR el sistema

- 1** Coloque la llave de su vehículo en la posición de contacto. Oprima el touch durante 8 segundos.
- 2** **Atención:** Cuando hayan transcurrido 2 segundos, el buzzer emitirá 2 beeps indicando que está pasando por el Modo Valet, mantenga oprimida la tecla hasta llegar a la señal de anulación.
- 3** Al llegar a la anulación el buzzer emite 3 beeps.

- De esta manera el sistema queda **ANULADO**

» Para RESTAURAR el sistema cuando se encuentra anulado

- 1** Coloque la llave de su vehículo en la posición de contacto. Oprima el touch durante 8 segundos.
- 2** Al restaurarse, el buzzer emite un beep largo.

- De esta manera el sistema queda **RESTAURADO**

12 OLVIDO DEL CONTROL REMOTO DE PRESENCIA

Si olvidara su control remoto, el sistema le permite operar en forma manual de la siguiente forma:

- A** » Al ascender a su vehículo y luego de cerrar las puertas deberá pulsar el "touch" (oculto en el habitáculo), de esta manera el sistema sabrá que es Usted el que está conduciendo.
- B** » Si durante el trayecto se abriera alguna puerta es necesario volver a pulsar el "touch" una vez que la misma se haya cerrado, esto garantiza que si lo hicieran descender por la fuerza, al alejarse el motor se detendrá.
- C** » Si no portara su control remoto y olvidara tocar el "touch", el sistema le avisará mediante una serie de beeps (sonidos emitidos por el buzzer) 10 segundos antes de detener el motor para evitar los posibles inconvenientes que ocasionarían una detención imprevista.

13 PRUEBA DE TRANSMISION

Si desea verificar que su control remoto está realizando correctamente la transmisión automática de la señal de presencia puede hacerlo de la siguiente manera:

- 1** Pulse la tecla 1.
- 2** El buzzer emite un beep de confirmación de correcta recepción.



14 RESUMEN DE PRESTACIONES

» FUNCIONES PARA LA RECUPERACION DE SU VEHICULO EN CASO DE ASALTO

- Antiasalto por presencia, totalmente automático

» FUNCIONES ANTIRROBO DEL VEHICULO

- Corte temporizado del encendido

» FUNCIONES PARA PROTECCION EN ESTACIONAMIENTOS Y GARAGES

- Protección en estacionamientos y garages
- Extensión del tiempo de maniobra
- Modo valet

15 SR. CLIENTE

» TARJETA DE REFERENCIA RAPIDA

Este equipo cuenta con una tarjeta de referencia rápida donde podrá encontrar información técnica y funcional. Todo esto más la información complementaria puede obtenerlo en nuestro sitio de internet: www.x-28.com

» SR. CLIENTE

Finalmente sólo nos resta desear que Usted disfrute de su vehículo con la tranquilidad que sólo **X-28 Alarmas** puede ofrecerle.

