



⚠ Por favor lea este manual antes de utilizar el producto.
FELICITACIONES POR HABER ADQUIRIDO UN SISTEMA DE ALARMA Y GRACIAS POR DEPOSITAR SU CONFIANZA EN X-28 ALARMAS

1 INTRODUCCIÓN

CONSEJO ÚTIL
Se recomienda que la instalación sea realizada por personal especializado.

CONTENIDO

- Central de alarma modelo Z30
- Transmisores (2) de control remoto modelo TX 30 (modelo **Z30 H**)
- Transmisor de control remoto (1) modelo TX 30 (modelo **Z30 RH**)
- Transmisor de control remoto (1) modelo TX RZ (modelo **Z30 RH**)
- Sirena modelo S 23H
- Precableados para la instalación
- Detector volumétrico compuesto por un emisor y un receptor de ultrasonido con led luminoso, buzzer y TECLA LED incorporada
- TECLA TOUCH (modelo **Z30 RH**)
- Fusible
- Certificado de garantía
- Información para el instalador

2 TRANSMISORES DE CONTROL REMOTO

Se suministran dos transmisores y son los elementos de comando del sistema, poseen miles de millones de códigos irrepetibles (Rolling code) y excelente alcance de operación.

Modelo Z30 H
Transmisores de comando TX 30

- | | |
|--|---|
| | Tecla de activación del sistema |
| | Tecla de desactivación del sistema |
| | Tecla de cambio entre modo silencioso y sonoro
Tecla de pánico |
| | Tecla multifunción |



Modelo Z30 RH
Transmisor de comando TX 30

- | | |
|--|---|
| | Tecla de activación del sistema |
| | Tecla de desactivación del sistema |
| | Tecla de cambio entre modo silencioso y sonoro
Tecla de pánico |



Tecla multifunción

Transmisor de presencia TX RZ

Tecla multifunción (encendido / apagado de la transmisión de presencia, activación / desactivación de la alarma y transmisión voluntaria de señal de presencia)



3 CENTRAL DE ALARMA

La central es el dispositivo electrónico que procesa toda la información que genera el sistema, además posee un receptor de radio frecuencia que recibe la señal de los transmisores de control remoto.



4 SIRENA INTELIGENTE ASISTIDA POR VOZ



La sirena inteligente con asistencia por voz S 23H es un equipo que emite mensajes hablados, facilitando notablemente la interpretación de las distintas funciones del sistema.

En caso de disparo de alarma, emite sonidos multitono de alto impacto acústico.

5 UNIDAD DE DETECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CONTROL

DETECTOR VOLUMÉTRICO

Estas unidades se montan adheridas al interior del parabrisas del vehículo y permiten detectar movimientos dentro del habitáculo.

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

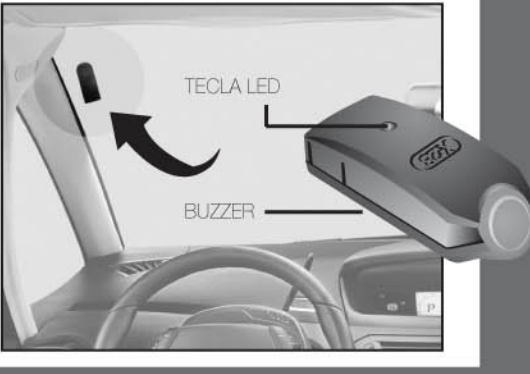
Una de las unidades incluye un led luminoso interior de señalización de estado de la alarma y otro exterior de carácter disuasivo.

TECLA LED

El led interior también funciona como una tecla, denominada TECLA LED, mediante la cual se pueden realizar una serie de operaciones que se detallan en los puntos correspondientes.

BUZZER

Una de las unidades incluye un buzzer que proporciona todas las señalizaciones acústicas de bajo nivel sonoro.



6 TECLA TOUCH



Con el modelo **Z30 RH** se suministra una tecla denominada TECLA TOUCH que se instala en el interior del habitáculo en algún lugar oculto pero accesible. Esta tecla reemplaza a la TECLA LED y anula su funcionalidad.

7 PROTECCIÓN ANTIRROBO



Protege su vehículo ante apertura de puertas, capot, baúl, y movimiento en el interior, impidiendo el arranque del motor.



8 ACTIVACIÓN SONORA

- | | |
|--|--|
| 1 Pulse la tecla | 2 LAS LUCES: hacen un destello corto |
| 3 LA SIRENA: emite un sonido corto tipo xilofón + "X-28 activada" | |
| 4 EL LED: comienza a destellar | 5 Se traban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) |

En el modelo **Z30 RH** es posible activar la alarma con el transmisor de presencia

- | | |
|--|--|
| 1 Pulse la tecla | 2 LAS LUCES: hacen un destello corto |
| 3 LA SIRENA: emite un sonido corto tipo xilofón + "X-28 activada" | |
| 4 EL LED: comienza a destellar | 5 Se traban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) |

9 ACTIVACIÓN SILENCIOSA

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Pulse la tecla | 2 Pulse la tecla |
| 3 LAS LUCES: hacen un destello corto | 4 EL LED: comienza a destellar |
| 5 Se traban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) | |

10 ACTIVACIÓN SONORA EXCLUYENDO SENSORES DE MOVIMIENTO

En ciertas ocasiones puede ser necesario excluir los sensores de movimiento por ultrasonido al activar el sistema, por ejemplo cuando deja una mascota dentro del habitáculo.

- | | |
|--|--|
| 1 Pulse la tecla y manténgala oprimida durante 2 segundos | 2 LAS LUCES: hacen un destello corto |
| 3 LA SIRENA: emite un sonido corto tipo xilofón + "X-28 activada" + un sonido muy corto tipo beep | |
| 4 EL LED: comienza a destellar rápidamente | 5 Se traban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) |

11 ACTIVACIÓN SILENCIOSA EXCLUYENDO SENSORES DE MOVIMIENTO

- | | |
|--|---|
| 1 Pulse la tecla | 2 Pulse la tecla y manténgala oprimida durante 2 segundos |
| 3 LAS LUCES: hacen un destello corto | 4 EL LED: comienza a destellar rápidamente |
| 5 Se traban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) | |

12 DESACTIVACIÓN SONORA

- | | |
|--|---|
| 1 Pulse la tecla | 2 LAS LUCES: hacen dos destellos largos |
| 3 LA SIRENA: emite dos sonidos bitorales + "X-28 desactivada" | |
| 4 EL LED: se apaga | 5 Se destraban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) |

En el modelo **Z30 RH** es posible desactivar la alarma con el transmisor de presencia:

- | | |
|--|---|
| 1 Pulse la tecla | 2 LAS LUCES: hacen dos destellos largos |
| 3 LA SIRENA: emite dos sonidos bitorales + "X-28 desactivada" | |
| 4 EL LED: se apaga | 5 Se destraban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) |

13 DESACTIVACIÓN SILENCIOSA

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 Pulse la tecla | 2 Pulse la tecla |
| 3 LAS LUCES: hacen dos destellos largos | 4 EL LED: se apaga |
| 5 Se destraban las puertas (si el vehículo cuenta con cierre centralizado) | |

PERSONALIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS TECLAS PARA ACTIVAR Y DESACTIVAR

Si Usted prefiere activar y desactivar habitualmente el sistema en forma silenciosa, y sólo eventualmente en forma sonora puede programar que al oprimir las teclas sólo destellen las luces. (Ver "PROGRAMACIONES AVANZADAS", en "INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR").

En esta situación si desea que el sistema realice la señalización sonora deberá oprimir en primer lugar la tecla y luego la tecla o .

14 ACTIVACIÓN PARCIAL

Si alguna puerta, el baúl o el capot se encuentran mal cerrados al activar, el sistema le avisará aún en los casos en que seleccione la activación silenciosa.

- | | |
|--|--|
| 1 Si al activar (en forma sonora o silenciosa) una puerta, el capot o el baúl están abiertos | 2 LAS LUCES: hacen un destello corto + pausa + 3 destellos cortos |
| 3 LA SIRENA: emite un sonido corto tipo xilofón + pausa + 3 beeps cortos + "Atención, activación parcial" | |

15 DISPARO DE ALARMA

Con la alarma activada, cualquier intrusión genera el disparo del sistema. Transcurrido el tiempo de sonorización si se produce una nueva intrusión vuelve a dispararse.

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 LAS LUCES: destellan | 2 LA SIRENA: emite un sonido multitono |
|-------------------------------|---|

16 MEMORIA DE DISPARO

Al desactivar, alerta que durante su ausencia se produjo un disparo de alarma. El sistema le avisará aún en los casos en que seleccione la desactivación silenciosa.

- | | |
|---|---|
| 1 Desactivando en cualquiera de los modos (sonoro o silencioso) | 2 LAS LUCES: hacen dos destellos largos + pausa + 3 destellos cortos |
| 3 LA SIRENA: emite dos sonidos bitorales + pausa + 3 beeps cortos + "Atención, hubo disparo de alarma. X-28 desactivada, causa del disparo: ..." | |

17 REVISIÓN DE MEMORIA DE DISPARO - REPLAY

Esta función permite visualizar, mediante el led luminoso, la o las causas del último disparo de alarma.

REPLAY DEL ÚLTIMO DISPARO DE ALARMA

- | | |
|--|--|
| 1 Para el modelo Z30 H , con el vehículo fuera de contacto, pulse 3 veces la TECLA LED que se encuentra en la unidad de su parabrisas. Para el modelo Z30 RH , con el vehículo fuera de contacto, pulse 3 veces la TECLA TOUCH que se encuentra oculta en el habitáculo | |
| 2 EL LED: destella una cantidad determinada de veces en función de la causa del disparo. (Vea "Señalizaciones de led indicando la causa del disparo" en INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR) | |

18 PROTECCIÓN ANTIASALTO POR PRESENCIA

Esta prestación sólo es válida para el modelos **Z30 RH**.

Este modelo cuenta con un sistema antiasalto "por presencia". Es decir, permite el normal funcionamiento del vehículo siempre que el transmisor de control remoto "de presencia" se encuentre cercano al mismo.

Este transmisor 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 desde el transmisor de control remoto, el sistema interpreta que Usted no se encuentra en el vehículo y luego de un breve lapso detiene el motor o impide que pueda volver a ponerse en marcha una vez que se haya detenido (función programable).

Es por esto que la premisa fundamental es 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.

Si Usted está manejando y es obligado a descender, ante todo conserve la calma y no oponga resistencia alguna.

Una vez que haya descendido del vehículo, NO TIENE QUE HACER NADA. El solo hecho de llevar oculto con Usted su control remoto de presencia es suficiente.

1 Al alejarse, el vehículo funcionará normalmente durante 60 segundos (tiempo programable).
2 Transcurridos los 60 segundos, el buzzer comienza a sonar en forma intermitente durante 16 segundos.

3 Después del aviso, y de acuerdo a lo seleccionado en la programación, el motor se detiene en forma instantánea o se impide el arranque la próxima vez que se detenga.

4 Puede seleccionar que 4 segundos después de finalizado el aviso del buzzer, la alarma se dispare durante 40 segundos.

Para poder poner en marcha el motor se debe contar con el control remoto de presencia, o bien pulsar la TECLA TOUCH.

NOTA

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

19 OLVIDO DEL TRANSMISOR DE CONTROL REMOTO DE PRESENCIA

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.

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

- Al ascender a su vehículo y luego de cerrar las puertas deberá pulsar la la TECLA TOUCH, de esta manera el sistema sabrá que es Usted el que está conduciendo.
- Si durante el trayecto se abriera alguna puerta es necesario volver a pulsar la TECLA TOUCH una vez que la puerta se haya cerrado, esto garantiza que si lo hicieran descender por la fuerza, al alejarse el motor se detendrá.
- Si no portara su control remoto y olvidara tocar la TECLA TOUCH, el sistema le avisará mediante una serie de beeps (sonidos emitidos por el buzzer) 16 segundos antes de detener el motor o impedir su posterior puesta en marcha.

20 CONTROL REMOTO DE PRESENCIA

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.

El transmisor de presencia envía en forma periódica y automática una señal a la central, si por un tiempo prolongado (semanas o meses) no va a utilizar su vehículo es conveniente inhibir la transmisión con el fin de prolongar la vida útil de la batería interna.

ENCENDIDO DEL TRANSMISOR

- | |
|--|
| 1 Pulse y mantenga oprimida la tecla de su control remoto durante 8 segundos |
| 2 EL LED: pasará de encenderse en rojo a encenderse en verde |
| 3 EL TRANSMISOR: queda encendido y comienza a enviar la señal de presencia |

APAGADO DEL TRANSMISOR

- | |
|--|
| 1 Pulse y mantenga oprimida la tecla de su control remoto durante 8 segundos |
| 2 EL LED: pasará de encenderse en verde encenderse en rojo |
| 3 EL TRANSMISOR: queda apagado y deja de enviar la señal de presencia |

NOTAS

1. Cuando Usted apaga su transmisor de presencia, el mismo deja de transmitir en forma automática y secuencial la señal de presencia, pero sigue funcionando como transmisor de comando, es decir, permite activar y desactivar la alarma.
2. De fábrica, el transmisor se entrega apagado.

VERIFICACIÓN DE LA SEÑAL DE PRESENCIA

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 Con el vehículo en contacto, pulse y mantenga oprimida la tecla de su control remoto durante 3 segundos |
| 2 EL BUZZER: emite un beep de confirmación de correcta recepción |

AVISO DE BATERÍA BAJA DEL TRANSMISOR DE PRESENCIA

- | | |
|---|--|
| 1 El transmisor le avisa a la central que la batería está baja | 2 EL BUZZER: emite un beep por minuto |
|---|--|

21 PROTECCIÓN ANTIASALTO PASIVO

Esta prestación puede programarse para los modelos **Z30 H**.

NOTA

Si desea aumentar la seguridad para esta prestación le recomendamos que le solicite a su instalador la incorporación de la TECLA TOUCH (no provista en el modelo **Z30 H**), en este caso la TECLA TOUCH reemplaza y anula todas las acciones de la TECLA LED (provista en la unidad adherida en el interior del parabrisas). A partir de aquí cuando se mencione TECLA se referirá a la TECLA TOUCH si se hubiera incorporado, en caso contrario se referirá a la TECLA LED.

FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES NORMALES

- | |
|---|
| 1 Cada vez que ingrese al vehículo, y luego de cerrar la puerta, usted deberá identificarse con el sistema simplemente tocando la TECLA, esta operación es suficiente para que el vehículo funcione con total normalidad |
|---|

EN CASO DE ASALTO

- | |
|---|
| 1 Si Usted está manejando y es obligado a descender, ante todo conserve la calma y no oponga resistencia alguna |
| 2 Una vez que haya descendido del vehículo, no tiene que hacer nada |
| 3 El vehículo funciona normalmente durante 60 segundos (tiempo programable) |
| 4 Transcurridos los 60 segundos el buzzer comienza a sonar en forma intermitente durante 16 segundos |
| 5 Después del aviso y de acuerdo a lo seleccionado en la programación el motor se detiene en forma instantánea o se impide el arranque la próxima vez que se detenga |

6	Puede seleccionar que 4 segundos después de haber finalizado el aviso del buzzer, la alarma se dispare durante 40 segundos
7	Para poder poner en marcha el motor se debe pulsar la TECLA

22 PÁNICO

Ante la presencia de algún sospechoso, Usted puede disparar la alarma voluntariamente.

1	Accione la tecla ✱ del control remoto durante 2 segundos	2	El sistema se disparará
3	Cancele el disparo pulsando la tecla ✱ durante 2 segundos, o bien la tecla 🔒 de su control remoto		

23 DESACTIVACIÓN ALTERNATIVA

Si Usted regresa a su vehículo, habiendo dejado la alarma activada y ya sea por olvido o extravío no cuenta con su control remoto pero sí con la llave de contacto, es posible desactivar la alarma mediante la TECLA LED (modelo **Z30 H**) o la TECLA TOUCH (modelo **Z30 RH**).

1	Ha olvidado o extraviado su control remoto y la alarma está activada
2	Abra la puerta
3	La alarma se dispara
4	Ponga el vehículo en contacto
5	Pulse la TECLA LED (modelo Z30 H), o la TECLA TOUCH (modelo Z30 RH)
6	El sistema se desactiva

⚠ IMPORTANTE

Si desea aumentar la seguridad en el uso de la TECLA LED (modelos Z20 S y Z20 H) para la función de DESACTIVACIÓN ALTERNATIVA, puede programar que sea necesario ingresar un código de tres dígitos en lugar de simplemente pulsar la TECLA. Para grabar el código vea “PROGRAMACIONES AVANZADAS”, en “Información para el Instalador”. A modo de ejemplo, si Usted programó el código 428 para ingresarlo deberá pulsar la TECLA cuatro veces y hacer una pausa, pulsar dos veces y hacer una pausa y finalmente pulsar ocho veces.

24 ANULACIÓN

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 periodo en el taller mecánico).

PARA ANULAR EL SISTEMA

1	Coloque la llave de su vehículo en la posición de contacto	2	Oprima la TECLA LED (modelo Z30 H), o la TECLA TOUCH (modelo Z30 RH) durante 8 segundos
3	LAS LUCES: hacen 3 destellos rápidos	4	LA SIRENA: emite 3 beeps cortos
5	El sistema queda anulado		

PARA RESTAURAR EL SISTEMA

1	Coloque la llave de su vehículo en la posición de contacto	2	Oprima la TECLA LED (modelo Z30 H), o la TECLA TOUCH (modelo Z30 RH) durante 8 segundos
3	LAS LUCES: hacen 2 destellos largos	4	LA SIRENA: emite 2 sonidos largos bitonales + “X-28, desactivada”
5	El sistema queda restaurado		

25 TRABAPUERTAS AUTOMÁTICO - AUTOLOCK

Si su vehículo cuenta con cierre centralizado de puertas, o bien le ha agregado los motores puede programar esta funcionalidad.

1	Al poner el vehículo en contacto se trabajarán las puertas	2	Al sacar el vehículo de contacto se destrabarán las puertas
----------	--	----------	---

26 PROTECCIÓN EN GARAGES Y ESTACIONAMIENTOS

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.
En los casos en que Usted deba dejar su vehículo con las llaves (por ejemplo en playas de estacionamiento, garages o lavaderos) y considere que el minuto para maniobrar que habitualmente proporciona el equipo es insuficiente (mediante el sistema de presencia), puede extender el tiempo de maniobra a 3 minutos.

1	Antes de entregar el vehículo al playero, presione la tecla (●●) del transmisor de comando durante 2 segundos	2	El tiempo de maniobra se extiende a 3 minutos. LA SIRENA: emite el mensaje “Protección de estacionamiento”
3	Si durante la estadia en el estacionamiento el vehículo se pone en marcha, el playero dispondrá de 3 minutos para maniobrar sin que se detenga el motor	4	Al regresar, el solo hecho de acercarse con su control remoto de presencia desactiva la extensión del tiempo de maniobra. Usted podrá utilizar el vehículo de forma habitual

NOTA
Esta prestación sólo es posible si la programación de la función antiasalto está seleccionada para detener el motor.

27 PROTECCIÓN DE SUS PERTENENCIAS EN GARAGES Y ESTACIONAMIENTOS

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.

Si además de utilizar la protección para estacionamientos (tal como indica el punto anterior), Usted considera necesario también proteger las pertenencias que tenga en el baúl, proceda de la siguiente manera:

1	Antes de entregar el vehículo al playero, presione la tecla (●●) del transmisor de comando durante 2 segundos	2	El tiempo de maniobra se extiende a 3 minutos. LA SIRENA: emite el mensaje “Protección de estacionamiento”
3	Vuelva a presionar la tecla (●●) del transmisor de comando. LA SIRENA: emite el mensaje “Baúl, capot”		
4	El sistema se disparará ante la apertura del baúl o capot. Si durante la estadia en el estacionamiento el vehículo se pone en marcha, el playero dispondrá de 3 minutos para maniobrar sin que se detenga el motor.		
5	Al regresar, el solo hecho de acercarse con su control remoto de presencia desactiva la extensión del tiempo de maniobra y también la protección de baúl y capot. Usted podrá utilizar el vehículo de forma habitual.		

28 SEÑALIZACIONES PARA EL PLAYERO

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.

Si Usted decidió utilizar la “Protección en Garages y Estacionamientos”, durante los intervalos en que el playero maniobre su vehículo, si se aproxima al tiempo máximo permitido para su utilización, el sistema emitirá mensajes hablados con diferentes avisos.

Estos mensajes son:

TIEMPO QUE RESTA PARA DETENER EL MOTOR	MENSAJE EMITIDO POR EL SISTEMA
2 minutos	“Atención, dispone de 2 minutos para maniobrar, gracias”
30 segundos	“Tiempo limitado”
10 segundos	“Atención, salga inmediatamente”

29 MODO VALET

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.

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

• Lo protege utilizando la protección que le concede al playero un minuto (programable) para maniobrar, simplemente llevándose el transmisor de presencia.

• Extiende el tiempo de maniobra a tres minutos (Vea “Protección en Garages y Estacionamientos”).

• Considera que no es necesario protegerlo limitando el tiempo de maniobra. En este caso puede utilizar el *Modo Valet*.

1	Antes de dejar su vehículo en manos del Valet Parking, pulse la TECLA TOUCH durante 2 segundos	2	EL BUZZER: emite 2 beeps
3	El Valet Parking podrá mover su vehículo sin ninguna restricción	4	Al regresar, el solo 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.

Para el modelo **Z30 H** (sólo si tienen programado el modo antiasalto pasivo) cuenta con dos alternativas:

• Lo protege concediéndole al playero un minuto (programable) para maniobra, simplemente retirándose sin hacer nada.

• Considera que no es necesario protegerlo limitando el tiempo de maniobra. En este caso puede utilizar el *Modo Valet*.

1	Antes de dejar su vehículo en manos del Valet Parking, pulse la TECLA TOUCH (si no se agregó pulse la TECLA LED) durante 2 segundos	2	EL BUZZER: emite 2 beeps
3	El Valet Parking podrá mover su vehículo sin ninguna restricción	4	Al regresar, ingrese a su vehículo y después de cerrar la puerta pulse la TECLA. El sistema sale de Modo Valet

30 PROTECCIÓN DE SUS PERTENENCIAS EN MODO VALET

Sólo válido para el modelo **Z30 RH**.

Si considera que no es necesario limitar el tiempo de maniobra en el estacionamiento y elige el modo valet, pero desea proteger las pertenencias que se encuentran en el baúl, proceda de la siguiente manera:

1	Antes de dejar su vehículo en manos del Valet Parking, pulse la TECLA TOUCH durante 2 segundos	2	EL BUZZER: emite 2 beeps
3	Antes de que transcurran 10 segundos oprima la tecla (●●)	4	LA SIRENA: “Baúl, capot”
5	El Valet Parking podrá mover su vehículo sin ninguna restricción	6	El sistema se disparará ante la apertura de baúl o capot
7	Al regresar, el solo hecho de portar su control remoto de presencia hará que el sistema deje el Modo Valet		

31 FUNCIONES DE CONFORT

CONTROL DE VOLUMEN

Usted puede programar el volumen de la sirena para las señalizaciones de operación de su alarma.

1	Pulse la tecla 🔒	2	Abra la puerta
3	Antes que transcurran 10 segundos pulse 5 veces la TECLA LED. LA SIRENA: emite el mensaje “Programación”		
4	Pulse la tecla 🔒 SIRENA: “Por favor, Atención” en el volumen programado	5	Siga pulsando la tecla 🔒 hasta encontrar el volumen deseado
6	Cierre la puerta	7	El proceso finaliza con el volumen elegido. SIRENA: “Gracias”

AVISO DE PUERTA ABIERTA

Si programó la función AUTOLOCK, el sistema le avisará si al poner el vehículo en contacto tiene alguna puerta mal cerrada.

1	Al poner en contacto, si una puerta se encuentra abierta o mal cerrada: El BUZZER: emite sonidos rápidos durante 4 segundos
----------	---

AVISO DE LUZ ENCENDIDA

Si al descender de su vehículo olvidara las luces de posición encendidas el sistema le avisará.

1	Al llegar a su destino, retira las llaves del contacto. Abra la puerta para descender olvidando que han quedado encendidas las luces de posición	2	El BUZZER: emite sonidos mientras la puerta se encuentra abierta
----------	--	----------	--

ANTIDISTRACCIÓN

Esta prestación es programable y hace que el sistema se active en forma automática si luego de haberlo desactivado transcurre un minuto sin que se abra alguna puerta, capot o baúl.

Esto es útil en los casos de desactivaciones indeseadas (por ejemplo, operar involuntariamente el control remoto dentro del alcance del mismo).

1	Se produce una desactivación involuntaria	2	Transcurrido 1 minuto sin apertura de puertas, capot, baúl ni puesta en contacto se activa automáticamente el sistema (en este caso no traba las puertas)
3	LAS LUCES: hacen un destello		
4	LA SIRENA: emite un sonido corto tipo xilofón + “X-28, activada”		
5	El LED: comienza a destellar		

⚠ IMPORTANTE

En este caso, el sistema nunca trabará las puertas.

ILUMINACIÓN DE BIENVENIDA Y RÁPIDA UBICACIÓN - CAR FINDER

Usted puede encender las luces de posición e interiores de su vehículo a distancia, desde su control remoto de comando. Esta función está pensada para la rápida ubicación del vehículo, o bien para la disuasión de algún sospechoso que se encuentre cerca del mismo.

1	Cuando regresa al vehículo, pulse la tecla 🔒	2	Antes de que transcurran 10 segundos, presione la tecla (●●) del transmisor de comando
3	Se encenderán las luces de posición e interiores	4	Transcurridos 40 segundos, las luces se apagarán. Las interiores lo harán progresivamente (efecto dimmer)

SALIDAS AUXILIARES PROGRAMABLES

Los modelos de la Serie Z30 cuentan con dos salidas auxiliares programables. En el punto “SALIDAS PROGRAMABLES” (Información para el instalador) se muestran dos tablas con el listado de posibilidades de selección de funciones. Para utilizar estas salidas (si fueron previamente programadas), proceda de la siguiente manera:

Comando de la Salida Auxiliar 1			
1	Con la alarma desactivada, pulse la tecla ✱		
2	Pulse la tecla (●●)	3	Se acciona la salida auxiliar 1

Comando de la Salida Auxiliar 2			
1	Con la alarma desactivada, pulse la tecla ✱	2	Vuelva a pulsar la tecla ✱
3	Pulse la tecla (●●)	4	Se acciona la salida auxiliar 2

ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE LUCES (AUTOLIGHT)

Si se mediante la programación correspondiente se incluye la funcionalidad AUTOLIGHT, las luces bajas y de posición del vehículo se encenderán automáticamente mientras el vehículo se encuentre en marcha, mejorando la seguridad vial y evitando olvidos que pueden generar infracciones por violación de las normas de tránsito.

Funcionamiento:

1	15 Segundos después del encendido del motor, se encienden las luces bajas del vehículo
2	Si desea que enciendan inmediatamente (antes que transcurran los 15 segundos), realice un guiño de luces altas
3	Si desea apagar en forma temporaria las luces controladas puede: a) Accionar en forma consecutiva 4 veces el guiño de luces altas, el equipo confirma emitiendo 4 beeps mediante el buzzer, ó b) Oprimiendo durante 2 segundos la tecla de activar o desactivar del transmisor de comando, el equipo confirma emitiendo 4 beeps mediante el buzzer
4	El funcionamiento normal de la funcionalidad se restituye: a) Accionando un vez el guiño de las luces altas, ó b) Oprimiendo la tecla de activar o desactivar del transmisor de comando c) Cuando se apaga el motor y se lo vuelve a poner en marcha
5	Mientras la función se encuentra inhabilitada, el buzzer emite 4 “beeps” cada 30 segundos con el fin de recordar su reconexión

32 RESUMEN DE PRESTACIONES

FUNCIONES ANTIRROBO

- Bloqueo del arranque del motor

- Protección ante apertura de puertas, baúl, capot y contacto

- Protección interior volumétrica por ultrasonido

- Protección ante la rotura de vidrios (Opcional DMIC-MPXC)

- Protección por movimiento o remolque (Opcional DMV-MPXC)

- Protección perimetral (Opcional RADAR-MPXC)

- Disparo de alarma por luces y sirena multitono

- Señalización luminosa disuasiva de alarma activada

- Aviso de condición anormal al activar

- Memoria de disparo de alarma sonoro y luminoso

- Revisión de memoria de disparo - Replay

FUNCIONES PARA LA RECUPERACIÓN DE SU VEHICULO EN CASO DE ASALTO

- Antiasalto automático por presencia (modelo **Z30 RH**)

- Antiasalto pasivo (programable en el modelo **Z30 H**)

FUNCIONES PARA SU SEGURIDAD PERSONAL

- Pánico o pedido de ayuda

FUNCIONES ANTISABOTAJE

- Controles remotos con miles de millones de códigos irrepetibles (Rolling code)

- Sistema anti-scan, que evita la desactivación mediante generadores de códigos

- Protección ante desconexión de bocinas del vehículo (sirena S 23H)

FUNCIONES DE CONFORT

- Activación y desactivación sonora o luminosa

- Abre/Cierra puertas al desactivar/activar (Si el vehículo posee cierre centralizado)

- Cierre de puertas al poner en contacto / apertura de puertas al sacar el contacto (Autolock) (Si el vehículo posee cierre centralizado)

- Información del sistema mediante mensajes hablados

- Control de volumen de mensajes hablados

- Cancelación de mensajes hablados

- Aviso de luz encendida al descender del vehículo

- Señalizaciones sonoras de bajo volumen mediante buzzer

- Iluminación de bienvenida y rápida ubicación - Car Finder

- Salidas auxiliares programables

- Encendido automático de luces

FUNCIONES PARA PROTECCIÓN EN GARAGES Y ESTACIONAMIENTOS

- Protección en garages y estacionamientos

- Extensión del tiempo de maniobra

- Protección de pertenencias en garages y estacionamientos (baúl y capot)

- Modo Valet

FUNCIONES PROGRAMABLES

- Antidistracción

- Autolock (Si el vehículo posee cierre centralizado)

- Personalización del funcionamiento de las teclas para activar y desactivar sonoro o silencioso

- Modo ahorro de batería (Battery save)

- Programaciones avanzadas

OPCIONALES

- Detector del movimiento del vehículo (DMV-MPXC)

- Detector de rotura de vidrios (DMIC-MPXC)

- Sensor de movimiento tipo radar de 4 zonas (RADAR-MPXC)

- Sistema de seguimiento y localización (SAT1)

- Cualquier equipo o accesorio con tecnología MPXC (*)

⚠

IMPORTANTE (*)

Los equipos con tecnología MPX Car System se comunican en forma inteligente entre si compartiendo toda la información del sistema de alarma a través del hilo MPXC.

SERIE

Z30

Sr. Cliente

Para mayor información, puede ingresar a nuestro sitio de internet:
www.x-28.com

X-28

ALARMAS

FÁBRICA

Chascomús 5602 (C1440AQR) - Bs.As. - Argentina
Tél.: (011) 4114-9914 - Fax: (011) 4114-9915

MAN00640 v1.0 / 05.04.12