

04 UTILIZACIONES DE SALIDA

En función del tipo de perturbación, la dirección de la misma y de la sensibilidad programada, el **DMV** genera distintos tipos de salida de alarma.

En los cuadros se muestran los resultados de acuerdo a las distintas combinaciones:



SENSIBILIDAD	PERTURBACIÓN	ÁNGULO	SALIDA DE ALARMA
Alta	Muy suave	1/8°	4 beeps muy cortos.
	Suave	1/4°	8 tonos graves de 1/2 seg.
	Media	1/2°	Disparo de alarma durante 8 segs. No memorizable.
	Fuerte	1°	Disparo de alarma, tiempo total.
Baja	Muy suave	1/4°	4 beeps muy cortos.
	Suave	1/2°	8 tonos graves de 1/2 seg.
	Media	1°	Disparo de alarma durante 8 segs. No memorizable.
	Fuerte	2°	Disparo de alarma, tiempo total.



SENSIBILIDAD	PERTURBACIÓN	ÁNGULO	SALIDA DE ALARMA
Alta	Muy suave	1/4°	4 beeps muy cortos.
	Suave	1/2°	8 tonos graves de 1/2 seg.
	Media	1°	Disparo de alarma durante 8 segs. No memorizable.
	Fuerte	2°	Disparo de alarma, tiempo total.
Baja	Muy suave	1/2°	4 beeps muy cortos.
	Suave	1/4°	8 tonos graves de 1/2 seg.
	Media	2°	Disparo de alarma durante 8 segs. No memorizable.
	Fuerte	4°	Disparo de alarma, tiempo total.

NOTA

En caso de disparo generado por el DMV, al desactivar la alarma luego de la señalización acústica se emitirán dos beeps cortos adicionales que sirven para discriminar que sensor generó el disparo si existieran Radar o Volumétrico además del **DMV**.

DETECTOR DE MOVIMIENTO DEL VEHÍCULO



MODELO DMV



01 GENERALIDADES

El **DMV** es un detector de última generación, capaz de discriminar con precisión movimientos relacionados con los cambios de inclinación a partir de la posición de estacionamiento en la que se activó el sistema de alarma.

Un sensor acelerométrico electrónico de altísima exactitud incorporado en el equipo es el que permite medir la más mínima aceleración, esta información es recibida por un procesador que determina como actuar en función de la importancia de la perturbación.

02 UTILIZACIÓN

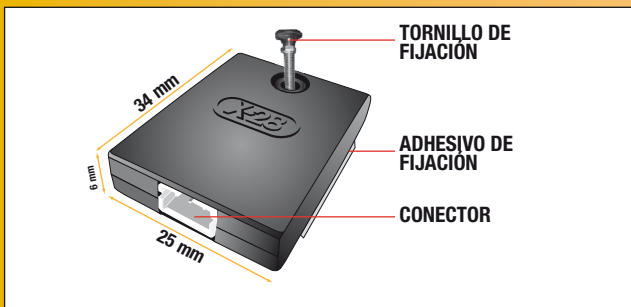
El **DMV es compatible con las centrales de alarma MPXC**, y es el complemento ideal para proteger al vehículo ante intento de robo utilizando una grúa, o por desplazamiento empujando o tirando del vehículo y en los casos de intento de robo de ruedas.

03 FUNCIONAMIENTO

El sensor acelerométrico que contiene el **DMV**, es capaz de detectar aceleraciones en dos ejes, por lo tanto puede determinar si el vehículo se mueve hacia adelante o atrás, hacia los laterales, o bien hacia arriba o abajo.

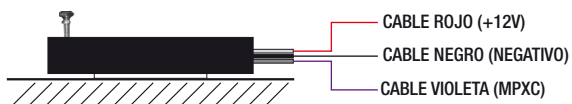
En el caso de moverlo hacia arriba, típico en los remolques por grúa o robo de ruedas, el sensor puede medir variaciones angulares por debajo de 1° (un grado). Esta propiedad hace que el **DMV** sea sensible a muy pequeñas variaciones y detecte con precisión y confiabilidad cualquier intento de robo por estas causas.

05 IDENTIFICACIÓN DE PARTES Y DIMENSIONES



06 INSTALACIÓN

Debido a su reducido tamaño la instalación del **DMV** resulta muy sencilla. Sólo se debe tener en cuenta que debido a su extraordinaria sensibilidad, el gabinete debe fijarse rígidamente al vehículo para evitar errores de medición y por ende falsas alarmas. Siempre utilice el tornillo provisto para fijar el **DMV** al vehículo. Debe montarse con un ángulo inferior a los 15° respecto de la horizontal, con inclinaciones de montaje superiores es posible que disminuya la sensibilidad.



07 AJUSTE DE LA SENSIBILIDAD

El **DMV** se puede ajustar en dos escalones de sensibilidad: bajo y alto. Las centrales de alarma MPXC se suministran preprogramadas en alto.

Programación mediante **TECPRO**:

1. Ingrese en *Programación*. Desactive la alarma y antes de 10 segs. pulse el **TOUCH** 5 veces.
2. Ingrese **851** para programar el **DMV** en la sensibilidad menor
3. Ingrese **852** para programar el **DMV** en la sensibilidad mayor
4. Pulse la tecla **F**. Sale de *Programación*.

Programación de la sensibilidad mediante el **TOUCH**:

	SENSIBILIDAD BAJA	SENSIBILIDAD ALTA
1	Ingrese en <i>Programación</i> . Desactive la alarma y antes de 10 segs. pulse el TOUCH 5 veces.	Ingrese en <i>Programación</i> . Desactive la alarma y antes de 10 segs. pulse el TOUCH 5 veces.
2	Pulse 8 veces	Pulse 8 veces
3	Haga una pausa	Haga una pausa
4	Pulse 5 veces	Pulse 5 veces
5	Haga una pausa	Haga una pausa
6	Pulse <u>una</u> vez	Pulse <u>dos</u> veces
7	Salga de <i>Programación</i>	Salga de <i>Programación</i>

NOTA

Todo lo referente al ingreso y señalizaciones en el modo *Programación* podrá encontrarlo en el "Manual del Instalador" del sistema de alarma, o en nuestra página www.x-28.com

08 EXCLUSIÓN DEL DMV CON LA ALARMA ACTIVADA

En algunos casos muy particulares es posible que el usuario desee activar la alarma pero sin incluir el **DMV**. Por ejemplo si por un corto período quedara una mascota en el interior del habitáculo o bien si el vehículo se transportara en tren o barco. Para proteger el vehículo excluyendo el **DMV** al activar, mantener presionada la *tecla 1* del control remoto durante 2 segs.

09 PRUEBA

Una vez instalado proceda a probar el correcto funcionamiento del dispositivo de la siguiente forma:

1. Active la alarma
2. Espere aproximadamente 8 segs. (tiempo de estabilización del sensor acelerométrico)
3. Incline el vehículo levemente apoyándose en el paragolpes, el sistema de alarma generará una serie de sonidos cortos como preaviso de alarma (ver *Cuadro de señalizaciones*)
4. Incline el vehículo un ángulo mayor, en este caso el sistema de alarma se disparará

10 GARANTÍA

X-28 Alarmas garantiza este producto por el término de 5 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación. **X-28** reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. **X-28** no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

FÁBRICA Chascomús 5602 (C1440AQR)
Buenos Aires · Argentina
Tel.: (011) 4114-9914 · Fax: (011) 4114-9915

