



## DEO AKIRA - Alarma para motos

### MANUAL DE INSTRUCCIONES:

**DEO AKIRA** es un sistema de seguridad que se activa y desactiva por presencia, esto significa que Ud. llevará el control remoto oculto entre sus prendas y el sistema lo reconocerá desactivándose cuando se arrime a la moto. La distancia puede variar según la instalación pero será un promedio de 7 metros.

#### Con la moto estacionada (sin contacto):

Al alejarse .....Se activa luego de 10 seg ( led intermitente )  
Al acercarse .....Se desactiva ( led apagado)

#### Con la moto en contacto:

Al alejarse ..... conteo de antiasalto ( 30 seg +15 seg de prealerta de inminente detención con sirena + balizas).  
Al acercarse ..... desactivada para el normal uso de la moto.

#### **Cuando la alarma queda activada el motor no se puede arrancar .**

Si se intenta mover la moto o ponerla en contacto. comenzará a sonar la sirena .  
Si el dueño no la desactiva , a los 2 minutos deja de sonar pero quedará de nuevo en alerta.  
La cantidad máxima de disparos de alarma por zona y por período es de cuatro.

**Inhibidor de interferencias:** Es un proceso automático del sistema que lo auto-anula y sirve para evitar cualquier interferencia o falta de señal cuando la moto esta en velocidad  
Lo hace luego de 40 seg de estar en contacto y en cambio (fuera de punto muerto) a través de la conexión del neutral.  
Al poner nuevamente el punto muerto vuelve a chequear si esta presente el control remoto.

**Modo Sleep:** El equipo se pondrá en modo sleep ( cero consumo de batería) luego de que no se use la moto durante 48 hs .  
Opción 12 horas por programación.

Esta función es muy útil para las personas que solo usan la moto para paseo y la dejan muchos meses guardada. También para motos con batería muy pequeña.  
Tres tipos de evento pueden despertarla de un sleep (son los mismos que disparan la alarma): mover la moto, ponerla en contacto y un cambio en la entrada opcional de gaveta.  
Al despertarse espera 6 seg a ver si se encuentra presente el c. remoto. De no ser así y al seguir moviéndola comenzará a sonar la sirena. Si no sonó la sirena o no se puso en contacto se vuelve a dormir nuevamente.  
Si se puso en contacto, un nuevo ciclo de 48 hs comenzará hasta volver a producirse un nuevo sleep.

#### **SENSOR DE MOVIMIENTO (ACELERÓMETRO)**

Esta incorporado en el equipo. Detecta leves movimientos aunque se hagan muy despacio.  
Si esta activada la alarma, se dispara. No necesita calibración y funciona en cualquier posición que halla quedado la moto.  
Al desactivarse si se disparó indicará memoria de disparo con beeps especiales y led rápido

#### **SENSOR SHOCK ( INCORPORADO)**

Estando activada si se golpea o vibra la moto dará un sonido distintivo de prealerta.  
Al cuarto prealerta dentro de un lapso de 1 minuto se dispara la alarma.

#### **LUZ DE BALIZA ( PULSADOR ESTANCO OPCIONAL )**

Si se instala dicho accesorio se agrega baliza a la moto como en los modelos de alta gama.  
Solo se puede prender si esta moto en contacto. A la par emitirá un suave beep para no olvidarlas prendidas . Se puede apagar aún sin contacto.

#### **Funciones del control remoto:**

**Boton grande:** activa y desactiva en forma forzada aunque el c. remoto este cerca (el led de la alarma quedará fijo). En este caso se desactiva del mismo modo.  
Pulsando mas de 3 seg. Pánico. Siempre después de un pánico queda armada en forma forzada

**Botón chico:** arranque a distancia . Mediante módulo opcional de relays.

**Jumper interno :** al sacarlo, dará un beep característico al armarse por alejamiento (presencia)

**Pads de soldadura al lado del jumper:** Al unirlos convierten al c. remoto en fantasma (falso).

Muchos usuarios quieren tener un c. remoto falso en caso que en un asalto les obliguen a entregarlo.

En el c. falso solo funcionan los botones pero no dá pulsos de presencia . O sea que si se aleja con el otro c. remoto (el verdadero) será inminente el conteo de antiasalto.

**Aviso de batería baja del control de presencia:** Cuando baje a mas del 50% la tensión de pilas y al momento de poner en contacto la moto, se escucharán tres beeps que recuerda que deben ser cambiadas.

### Selección de melodías para alternar con el sonido de la sirena e identificarla mejor :

Viene de fábrica sin ninguna seleccionada. Si lo desea puede elegir mas de una de la sig. manera:

Poner en contacto y dentro de los 3 seg pulsar el botón chico durante 10 seg. Comenzará a escucharse un breve resumen de las melodías a volumen bajo . Soltar el botón y escuchar. Cuando suene alguna de su agrado solo se debe pulsar algún botón del control remoto para confirmarla. Al finalizar se escuchará un tono de salida .

Se puede salir antes sacando la llave de contacto, aunque no se haya elegido ninguna.

Si no seleccionó ninguna, solo quedará el sonido de sirena clásico. También de esta manera se anulan los sonidos anteriormente elegidos si ya no queremos escucharlos.

**Selección de melodías en función pánico:** Acepta solo una y reemplazará al sonido de sirena .

Elección: Idem anterior , pero ahora con el botón grande del control remoto .

### CONEXIONES:

Rojo ..... +12 volt (el fusible de desconexión total , colocarlo escondido y accesible)

Negro largo.....a masa

Negro y azul c/ blanco .....Al negro y azul de la sirena

Negro corto..... Antena (enroscar en caso de tener mucho alcance

Celestes..... uno a luz giro derecho y el otro al giro izq.

Amarillo..... Adicional switch o sensor magnético p/ gaveta . Detecta el cambio de estado (nc ó na)

Rosa..... Cable de programación . Dejar accesible junto al mazo de cables p/ futuras programaciones

Blanco .....Neutral (-) switch punto de muerto de la luz verde de neutral . No dejar sin conectar En motos sin cambios conectar a masa

Gris.....+ 12v de contacto

Verde..... Normal cerrado ( corte de motor caso 1)

Naranja..... Común ( corte de motor )

Violeta..... ~~Normal abierto ( corte de motor caso 2 )~~



### CASO 1 ) Corte de motor cortando un cable de contacto, la bomba de combustible o solo el burro de arranque

gris ————— + 12v de contacto (debe haber +12v solo cuando la llave esta girada en posición de contacto )



cortar cable de detención de motor





### CASO 2) Corte de motor poniendo a masa el cable de pare (-)

**o cable de bobina de captor.** No circulará corriente por la alarma cuando la moto funciona. Esta conexión es normal abierta. Probar de antemano que se detenga el motor dándole masa al cable de pare (-) , a través de una lámpara de prueba.

Gris ————— +12 v de contacto

Naranja  a masa  
 Violeta  a cable de pare (-) o cable de captor sin cortarlo

**Conexión del pulsador de baliza ( accesorio adicional )**

Negro del pulsador  a masa  
 Azul del pulsador  al cable rosa de programación

**PROGRAMACIÓN** (a través de cable de programación).  
 SOLO PARA HACER CAMBIOS O GRABAR NUEVOS CONTROLES REMOTOS.  
 La programación de fábrica corresponde a la columna " 1 beep " de la tabla.  
 Los controles remotos del equipo ya vienen grabados.

Para ingresar a programación se debe proceder así:

- 1- energizar la alarma colocando el fusible.
  - 2-dentro de los 4 seg, girar la llave a posición de contacto
  - 3-dentro de los próximos 4 seg, poner el cable rosa de programación a masa y NO SOLTARLO. Se escuchará un sonido característico de programación que irá avanzando a cada paso de programación con un sonido corto. Si saca el contacto se sale de programación.
- Si no suelto este cable no modifico nada. De este modo puedo leer en que estado está desde el paso 3 al 10. Son 10 pasos. El 1 y 2 paso son especiales. Del 3 al 10 son de lectura y cambio del estado al soltar el cable. El primero paso es el de grabación de nuevos controles remotos. Si en este paso se suelta el cable rosa se escuchan beeps rápidos a la espera de pulsar el botón del nuevo llavero para grabarlo. Se pueden grabar en un solo paso hasta cinco c. remotos. Luego pisará el código de los primeros borrándolos y grabando los nuevos. A partir del tercer paso se escucha uno o dos beeps agudos que confirman el estado de cada paso según la tabla. De fábrica viene seleccionada la columna de 1 beep. Si se suelta el cable, cambia de estado. En el 10 de no estarlo, regresa todo a la configuración de fábrica.

**TABLA DE PROGRAMACIÓN:**

| 1  | GRABACIÓN DE CONTROLES REMOTOS    |                |                   |
|----|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| 2  | LIBRE ( p / futuras aplicaciones) |                |                   |
|    |                                   | 1 beep         | 2 beep            |
| 3  | SENSOR SHOCK                      | SI             | NO                |
| 4  | SENSOR DE MOVIMIENTO              | SI             | NO                |
| 5  | ARMADO POR PULSADOR               | luces y sirena | solo luces        |
| 6  | ANTIASALTO                        | SI             | NO                |
| 7  | TIEMPO ANTIASALTO                 | 45 seg         | 30 seg            |
| 8  | SLEEP                             | 48 hs          | 12 hs             |
| 9  | LED BOTON BALIZA                  | solo baliza    | baliza+led estado |
| 10 | CONFIGUR. DE FABRICA              | SI             | NO                |

