DIGITAL 2WAY SERIES

5000M BEST DISTANCE RANGE

# Manual del Usuario

*1. Función*

**1.1 Armado del sistema**

Al estacionar, quitar la llave del coche y cerrar todas las puertas, a continuación, pulse el botón una vez para bloquear la puerta. El indicador LED brillar una vez, las luces de flash brillará una vez, la sirena sonará una vez. A continuación, el transmisor emite un sonido de “Bi-Bi”, el icono y En el transmisor se encenderá; el icono de la puerta del lado brillará dos veces, la luz fondo encendera.

Pulse el botón una vez más, el indicador LED brillará, las luces de flash brillarán una vez, la sirena emite un sonido parecido, sensor de choque y el sensor de microondas están trabajando. A continuación, un sonido de música “Bi" emiten desde el transmisor. Y el iconos y », icono de la puerta lateral parpadea dos veces, y la luz de fondo se enciend.

**1.2 Armado silencioso**

Al estacionar, tome la llave del coche apagado, cierre todas las puertas, pulse el botón una vez para bloquear la puerta, el indicador LED parpadeará, las luces de flash brillará una vez, la sirena no sonara, entonces está en estado de armado en silencio. sensor de choque está trabajando en este modo, a continuación, un sonido de "Bi-Bi" se emitirá desde el transmisor, el icono y la luz del icono de la puerta del lado brillará dos veces. presiona el botón de nuevo, el sensor de choque y el sensor de microondas están trabajando. En este modo, el indicador LED está parpadeando, las luces flash brillar una vez, la sirena no emite un sonido, a continuación, un sonido de música emitirá desde el transmisor, y el icono y encendido, icono de la puerta del lado brillará dos veces. La luz de fondo se vuelve blanco.

**1.3 Sensor de choque**

En el estado de armado, si se activa por golpe en el primera vez, la sirena



sonará por 5 veces, y el motor se bloqueará. Las luces de flash brillarán al mismo tiempo. A continuación, el transmisor hará sonido como “Bi" por 5 veces con la vibración vez para advertir al propietario del vehículo;.. El sensor de choque y el icono de luces de flash en el transmisor se encenderá al mismo tiempo que la luz de fondo se encenderá Si se activa de nuevo por golpe dentro de los 15 segundos, a continuación, los sirena sonara durante 30 segundos con luces de destello brillante El transmisor hará un sonido como “Bi-BI-Bi" durante 30 s, entonces vibrar por 8 veces.; el icono y luces de flash icono de vibración brillará al mismo tiempo, la luz de fondo se encenderá. El sistema volverá al estado anterior después de la activacion.

En el estado de armado en silencio, la sirena no sonará asi se active.

**1.4. Sensor de microondas (opcional)**

En el armado si alguien o un objeto se está moviendo alrededor y se detecta por el sensor de microondas durante 5 segundos, la sirena sonará 5 veces, la energia del motor será cortada, las luces de flash destellaran, el transmisor emitirán un sonido como “Bi” para 5 veces con vibración para recordar al propietario del vehículo. El icono del faro y “[]" le sean, la luz de fondo enciende en el transmisor de alarma sonara una vez, y si se detecta durante 15 segundos por sensor de microondas, entonces la energia el motor será cortada, las luces de flash brillará, la sirena sonará durante 30 segundos para avisar al propietario del vehículo. el transmisor emite un sonido como “Bi-Bi-Bi” durante 30 segundos, el icono del faro y “[]” se encenderá, el fondo alumbrara y el transmisor vibrará por 8 veces.

En el estado de armado silencioso, la sirena no sonará cuando el sistema se activa.

En el estado de desarmado, pulse la tecla o una vez para armar sin el sensor de microondas, pulse la tecla o dos veces para conectar con el sensor de microondas de trabajo.



Nota: Si en el aparcamiento esta lloviendo, entonces la lluvia será detectada por el sensor de microondas y hacer que la alarma se active. En este caso, el sensor de microondas Deberías ser desactivo por el transmisor para evitar falsas alarmas.

**1.5 Alarma de Puerta abierta**

En el estado de armado, si se abre la puerta o se presiona freno de pie, se activará el sistema de alarma, la sirena sonará durante 30 segundos, mientras que las luces de destello brillaran. El motor está inmovilizado en esta situación. Para recordar y advertir al propietario, el transmisor emitirá un pitido durante 30seg luego vibran por 8 veces. Por el momento, el icono de la luz puerta lateral y la cabeza en el transmisor parpadeará. La luz de fondo se enciende. El sistema volverá al estado anterior después de la activacion.

**1.6 Activación por acc ON**

En estado de armado, si se activa ACC ON, la sirena del sistema sonará durante 30 segundos, y la luz del flash brillará al mismo tiempo, el motor quedará inmovilizado en esta situación.

Para recordar y advertir al propietario del automóvil, el transmisor emitirá un sonido como "Bi-Bi-Bi" durante 30 segundos y vibrará 8 veces. La luz de fondo se ilumina, el ícono y parpadeará en el transmisor. El sistema volverá al estado anterior después de la alarma.

**1.7 Alarma de emergencia**

En estado de armado, cualquier disparo, como abrir la puerta, ACC ON, presionar el freno de pie, activará la sirena para que suene durante 30 segundos, mientras que las luces del flash brillarán. El motor está inmovilizado en esta situación

Para recordar y advertir al propietario, el localizador emitirá un pitido de 30 segundos y luego vibrará 8 veces. Mientras tanto, el ícono de la puerta y el



ícono de los faros en el buscapersonas parpadearán. El sistema de alarma se reiniciará a sí mismo. (La luz de fondo se enciende)

Nota: El motor se desconectará durante 40 segundos cuando sea alarmante por cualquier disparo. Luego, el sistema de alarma volverá al estado de armado automáticamente. En caso de que se active nuevamente, se volverá a activar la alarma. En estado de armado, si se detecta que se activó durante algún tiempo de forma continua, el sistema emitirá una alarma durante 4 minutos.

**1.8 Desarmado**

Junto con el sonido y el modo de flash, presione el botón una vez para desbloquear la puerta, las luces del flash brillarán dos veces, la sirena emitirá un sonido como "Du-Du" dos veces. Luego, el transmisor emitirá un sonido como "Bi-Bi". El ícono de la puerta lateral en el transmisor brillará dos veces, luego continuará durante 5 segundos. El ícono del transmisor se encenderá.

**1.9 Apertura remota del maletero**

Cuando se apaga el motor, mantenga presionado el botón y durante 1 s para tronco de liberación (un motor de liberación de tronco está equipado para esta función). Se emitirán tres sonidos de twitter desde el transmisor, el ícono de liberación del maletero brillará para que la luz de fondo de 5 seg recuerde la liberación exitosa del maletero

En estado de armado, si abre el baúl por control remoto, el automóvil se dispara por choque, el sistema no emitirá alarma, pero si se activa Acc o el freno de pie, el sistema se activara.

**1.10 Anti-asalto**

Al conducir, presione el botón durante 2 segundos o más para configurar el anti-asalto, las luces de destello brillarán con urgencia, la sirena emitirá un



pitido fuerte. Después de 20 s, el motor del vehículo se cortará automáticamente. Solo presione el botón para pausar esta función.

**1.11 La apertura de la puerta se enciende**

Presione el botón durante 2 segundos, la sirena emitirá dos pitidos para configurar la apertura de la puerta con la luz del flash. presione de nuevo el botón durante 2 segundos, la sirena emite un chirrido una vez para cancelar esta función

**1.12 Desarmado de emergencia**

En caso de que el transmisor se ha perdido o dañado, basta con abrir cualquier puerta mediante una llave del coche (se activa la alarma, la sirena suena y las luces de flash encienden al presionar el pedal de freno y gire la llave de ACC OFF / ON diez (10) veces y dejan llave en posición “ON" durante 2 segundos para desarmar automáticamente. no se puede activar el armado en este estado a menos que lo cancele, presione o haga configurar otro transmisor para poder

**1.13 Activar la alarma. recordando un armado automático**

cuando se estacionó y el motor se apago, el propietario cerró la puerta y se fue, pero olvidó activar la alarma. después de 8 segundos, la sirena emitirá un sonido como "be-be-be" por 3 veces para recordarle al propietario del armado, el transmisor emitirá una alarma con vibración, los iconos y se iluminarán alternativamente durante 5 segundos. si no se arma en 1 minuto, el sistema entrará en estado de armado silencioso (configure el autoarmado en el transmisor), la puerta no se bloqueará y las luces intermitentes brillarán durante 5 segundos. el ícono parpadeará por 5 segundos y el ícono se encenderá, y el ícono AUTO-ARM parpadeará con música

cuando se configuró AUTO-ARM, después de estacionar y apagar el motor sin armado, el propietario puede presionar el botón dos veces seguidas



para desarmar totalmente el sistema.

cuando AUTO-ARM estuvo activo, presione el botón una vez cada 5 segundos para bloquear la puerta.

NOTA: la configuración predeterminada de AUTO-ARM en ON

**1.14 Aviso de Puerta abierta**

En el estado de armado, si cualquier puerta no está bien cerrada, después de 8s, la sirena sonará una vez y luces de flash brillan por 3 veces respectivamente para recordar, el control emitirá un sonido de “BI-BI-BI” y vibrara por 5s, respectivamente. Mientras tanto, el icono de la puerta del lado parpadeará, el las luces de fondo se encienden para recordar propietario del bloqueo de la puerta. El propietario del vehículo debe desarmar en primer lugar, a continuación, cierre la puerta y así fijar el armado en el momento. Después de 45 seg, si la puerta todavía está desbloqueado, la sirena sonara, luces de flash brillará; los iconos de las puertas laterales y faros parpadean durante alrededor de 30 seg, la luz de fondo se enciende, el transmisor emite “Bi-Bi” durante 30 segundos y vibra por 8 veces. Si la puerta está incorrectamente bloqueado después de un ciclo de flash de alarma acustica, la alarma mantiene hasta desarmar o el bloqueo de la puerta o 4 minutos más tarde.

**1.15 Re-armado (Anti-falsa desarmar)**

En el estado de armado, si presiona el botón para desarmar la puerta del coche, y no abre dentro de 25s, el sistema se rearma automáticamente por sí mismo, ya que es considerado como falso desarmado. Se va a responder al transmisor para recordar al propietario del vehículo. Un pitido se emite desde el mando a distancia para recordar. Cuando está en estado de armado, que responderá “Di" con flash de luces durante 5 segundos; cuando se encuentra en estado de armado silencioso, que responderá sin luces de sonido y sólo en Flash, durante 5 segundos.



**1.16 Cierrre central de puertas**

Conducir durante 15 segundos a continuación, pulse el pedal de freno, el sistema de cierre centralizado de puertas se bloqueará automáticamente, mientras que el sistema de cierre centralizado de las puertas se desbloqueará automáticamente después de apagar el motor ACC OFF

Si la puerta del coche está cerrada inadecuadamente y después de conducir durante 5 segundos, el sistema le recordará al conductor con un sonido “Di" y luces de flash brillará una vez

Al conducir, pulse el botón en el transmisor para bloquear puerta del coche para cerrar, y pulse el botón a desbloquear para abrir

**1.17 Hallazgo de coches**

Si presiona el botón en el transmisor 2seg o más, el sirena sonará durante 10 seg. Las luces de flash brillarán al mismo tiempo

Si presiona el botón en el transmisor durante 2 seg o más, el flash luces brillarán durante 10 seg sin sonido de sirena.

Recordar: Pulse cualquier botón para hacer una pausa en el modo hallazgo coche.

**1.18 Energia de memoria OFF**

En caso de que el sistema de seguridad está apagado, el estado de configuración será recuperables después de la alimentación.

**1.19 Ventana automática**

El sistema se cerrará automáticamente las ventanas del automóvil en estado de modo de armado (Sólo equipado con el modulo de sube vidrio)

En el estado de armado, el LED brillará dos veces con intervalo de 2s para recordar y advertir que el coche está en estado de armado.

Si el sistema de alarma se activa con éxito, el LED brillará continuamente con un intervalo de 2 s hasta desarmado y vuelto ACC en la posición ON. Si



el sistema de alarma se activa con la puerta abierta, el CAC EN, pastillas de freno, el LED se mantendrá hasta el reluciente desarmado y vuelto ACC en la posición ON.

**1.20 Memoria de activación**

En el estado de armado, si el sistema ha sido activado, la información de activación sería grabada para recordar propietario del vehículo para comprobar el coche.

**A. Alarma activada por golpe, para recordar al propietario del vehículo, la sirena sonará como “Du-Du” dos veces (no sonará si está en armado silencioso), el destello indicador LED parpadeará para 4 veces continuamente con intervalos de 2 s hasta ACC está encendido.**

**B. Alarma activada por puerta se abrió, ACC, pedal de freno, para recordar al propietario del vehículo, la sirena sonará “Du” por 4 veces (no sonará si esta en armado silencioso) el indicador LED brillará continuamente hasta ACC está encendido.**

Cuando se está desarmado, si el propietario del vehículo se abre el coche, provocando la memoria recordará al propietario del vehículo que se activó el sistema de alarma. Si ACC ON, se eliminará toda la memoria de disparo. Cuando se desarma sin ACC ON, abrir la puerta del coche dos veces, se borrará la memoria de disparo, excepto el led indicador.

**1.21 Recordando detección**

Si el transmisor no puede recibir ninguna señal desde el modulo de la alarma en 2,5 minutos, se indica en la pantalla del mando a distancia.el icono de la señal desaparece significa que el transmisor está fuera de servicio. Si todavía hay barras de indicación 1 o 2 de la señal en el transmisor significa que está débil.

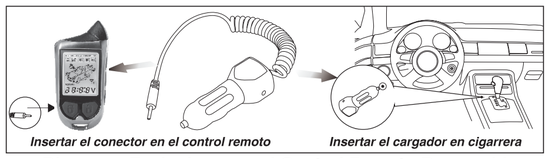


**1.22 Indicación de estado de la fuente**

Cuando la batería está débil, pulse cualquier botón en el transmisor emitirá un sonido "Di-Di" para recordar potencia recarga .A continuación, se debe recargarse a tiempo. La indicación de estado de alimentación como se muestra en las figuras siguientes.



*Bateria Full* *Bateria Media* *Bateria Baja* *Sin Bateria*



*Insertar el conector en el control remoto* *Insertar el cargador en cigarrera*

***Diagrama Exclusivo para el Control Remoto Recargable***

**1.23 Cierre centralizado neumático (opcional)**

Hay un interruptor (J1) de la unidad cerebro. moverlo a la posición de “bloqueo eléctrico”, a continuación, pulse el botón en para bloquear o desbloquear. (equipado con cerradura eléctrica).

Desplazarlo a la posición de “bloqueo neumático”, a continuación, pulse el botón para bloquear o desbloquear (equipado con bloqueo neumático.)

Recordar: La configuración por defecto es de bloqueo eléctrico.



**1.24 Elegir la funciónes del modulo de la alarma**

Por favor, vea el diagrama de cableado

**1.25 Hora, alarma, AUTO-AJUSTE DEL ARMADO**

presiona el botón y al mismo tiempo para 1s a entrar en el modo de ajuste, el transmisor sonará una vez y el icono será destello. presiona el botón cambiará el establecimiento (veces / minuto hora de la alarma / hora reloj de encendido / apagado alarma reloj / minuto, alarma salida / hora del reloj) circulan y. presiona el botón para ajustar los datos de ajuste, a continuación, para el siguiente ajuste mismo tiempo, así que guarde el modo de configuración. Presione el botón para salir sin modo de ahorro.

**Configuración de datos**

Hora: ajuste de hora y minuto

Despertador: alarma ON / OFF, configuración de hora / minuto. Cuando es alarmante, el ícono del reloj parpadeará con luz de fondo verde

Autoarmado: el modulo se arma automáticamente

Salir: presione el botón y al mismo tiempo, luego guardar y salir el modo de configuración. El transmisor emitirá un sonido para recordar y luego regresará al modo de espera y la visualización del tiempo.

**1.26 Luz de fondo del transmisor**

Presione el botón y una vez al mismo tiempo, la luz de fondo del transmisor se encenderá para la visión nocturna

**1.27 Indicador de carga del transmisor**

Indicador del transmisor: cuando se ajusta la hora (18: 00-6: 00), el indicador LED parpadeará 0,5 segundos cada 12 segundos para encontrarlo fácilmente durante la noche. Indicador de carga del transmisor: cuando la



energía del transmisor es inferior a 1,2 V, el indicador parpadeará. Al cargar, el indicador se iluminará durante mucho tiempo. Cuando se carga a 1.4V, el indicador estará apagado (solo en mandos a distancia con opcion de carga)

**1.28 Modo Valet**

Active este modo cuando estacione para lavar o reparar el automóvil.

Cambie el ACC a la posición ON y presione el botón o 2s, un "bip" del localizador, presione el botón »una vez cada 5 segundos, un sonido" Bi "de la sirena para recordarle que active el modo valet, el indicador LED sigue brillando. En este modo, solo están disponibles las funciones de bloqueo central y liberación de maletero, las otras funciones son deshabilitadas.

En el modo de valet, ACC coloquelo en posicion ON; presione el botón durante 2 segundos para salir.

**1.29 Detección de puertas laterales y retraso del dome light**

**1. Al armar, si el sistema detecta que la puerta no se cerró bien (retraso de la luz del domo), advertirá al propietario cada 8 s; si aún no se cierra bien, el sistema seguirá detectando hasta después de 45 s, lo hará alarma. Si el sistema detectó que la puerta se cerró bien durante 8 segundos a 45 segundos, entrará en modo de armado.**

**2. Presione el botón una vez, el sistema detectará 0.5s, si detecta la señal de puerta, el sistema entrará en modo de armado después de 45 segundos, si no se detecta la señal, el sistema entrará en modo de armado después de 25 segundos.**



**1.30 Programacion de controles nuevos**

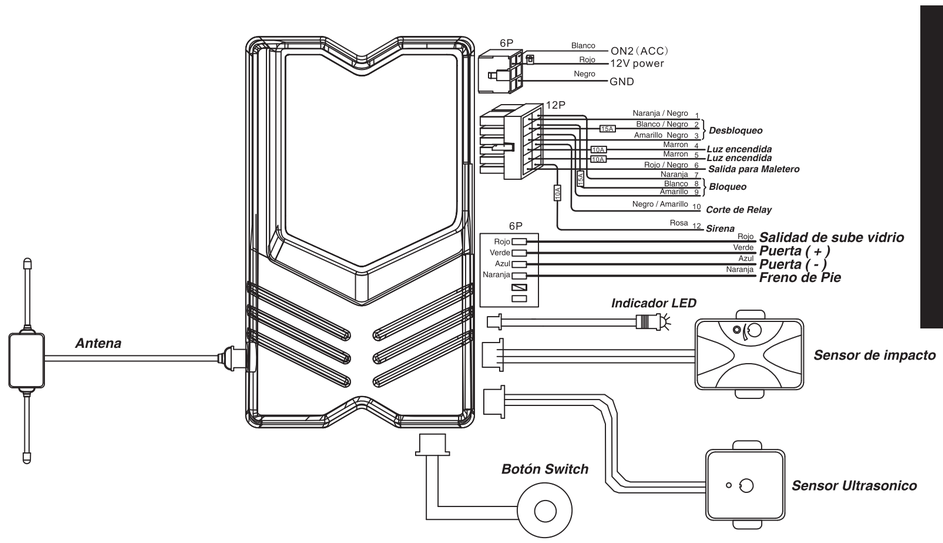
***Presione continuamente el botón de aprendizaje (se encuentra a un lado del modulo de la alarma , presionarlo con algo puntiagudo) del código y el indicador LED se encenderá, luego presione cualquier botón del transmisor, el LED destellará dos veces, la sirena "Du" dos veces, el transmisor responderá con música, lo que significa que el aprendizaje de códigos es exitoso. Presione cualquier botón en el otro transmisor en 8 segundos, el LED destellará 4 veces, la sirena "Du" 4 veces el transmisor responderá con música, lo que significa que el aprendizaje de códigos para el otro transmisor es exitoso. Max. 2 a distancia pueden ser aprendidos***

**2. Parametros tecnicos**

Frecuencia de Trabajo: 433-434 Mhz
Via de modulacion: FSK
Modulo Central: Genius
Funcionamiento de Voltaje: 12V+3V
Estatica: < 20mA (con sensor de impacto)
Volumen de la sirena: 110-125dB
Temperatura de Trabajo: -40°C ~+85°C
Control Remoto: Digital 2 Vias
Voltaje de funcionamiento: 1.1~1.6V (7# dry battery) / 3.3~4.3V (Lithium Battery)
Estatica: <180uA (7# dry battery) / <50uA (con bateria recargable de Lithium)
Temperatura de Funcionamiento: -20°C `+60°C



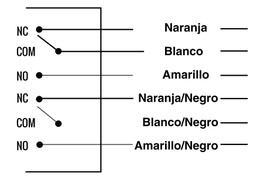
# Diagrama de Instalación



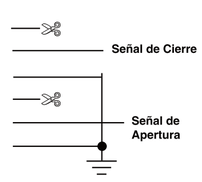

**Bloqueo de puertas con armado automatico**

**Pasar la ignicion a ON y dejar presionado el Botón Switch por 5 seg, la sirena dara dos bip indicando que se activo el bloqueo de puertas con el armador automatico, para desactivarlo realizar la misma operacion**

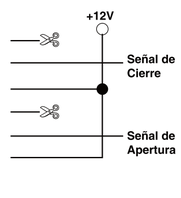
## Cierre Central Diagrama



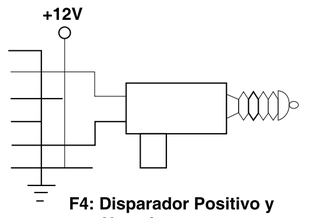

**F1: Puerto de Salida**



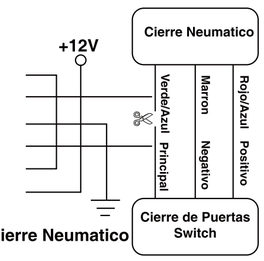

**F2: Disparador Negativo**




**F3: Disparador Positivo**




**F4: Disparador Positivo y Negativo**




**F5: Cierre Neumatico**