



SANT AUS



MANUAL DE USO E INSTALACIÓN

Atención: este equipamiento va a dificultar el hurto o robo del vehículo, pero como cualquier otra alarma existente en el mercado, no es capaz de impedirlo totalmente.

INDUSTRIA ARGENTINA | www.santaus.com.ar



*GARANTÍA DE 1 AÑO

Cert. FM 594665



SANTAUS

1- PRESENTACIÓN DE LOS CONTROLES:

MOTO RG

Las alarmas para motos Santaus poseen un control de presencia, garantizando así la mejor comodidad y seguridad para el usuario. Todos los códigos de transmisión son encriptados, garantizando la imposibilidad de copias.

FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL CONTROL DE PRESENCIA

PRESIONE	FUNCIÓN
Activar	Activa la alarma: es para emitir la señal de presencia. ECONOMIZA LA BATERIA.
Desactivar	Desactiva la alarma y emite señal de presencia.
* rápidamente Activar	Activa la alarma sin BIP.
* rápidamente Desactivar	Desactiva alarma sin BIP.



OBS.: Para activar la central sin el uso del control remoto se debe conectar el encendido y presionar la tecla maestra (ver pag.7 - ítem 9).

El control cuando acciona para activar la alarma, pasa a modo de economizar la batería, porque no emite señal de presencia aumentando su vida útil. La batería usada en el control es CR2032.



SANTAUSS

Sistema inteligente de economía de la batería, el control presencia entra en CONSUMO CERO despues de 24hs sin uso, para activarlo debe presionar activar.

1- USO, FUNCIÓN Y RESPUESTA DE LAS ALARMAS:

La central de alarma inicia la lectura de los sensores 10 segundos después de ser activada.

USO DE BOTONES	FUNCIÓN	RESPUESTA DE LA ALARMA
Activar	Activa la alarma	Los giros prenden y apagan una vez suena un bip la sirena.
Desactivar	Desactiva la alarma	Los giros prenden y apagan 2 veces suenan 2 bip la sirena.
Auxiliar * y activar rápido	Activa la alarma sin señal sonora	Los giros prenden y apagan una vez.
Auxiliar * y desactivar rápido	Desactiva la alarma sin señal sonora.	Los giros prenden y apagan 2 veces.
Activar y Auxiliar rápido *	Función Pánico	Activa y dispara la alarma por 30s.
Apretar desactivar por 3 segundos	Contacto	Activa el contacto por 15s.
Apretar desactivar por 3 segundos y Auxiliar rápido *	Arranque a distancia	Enciende la moto.
Apretar Activar por 3 segundos	Se activa sin acelerómetro hasta la proxima activación	Los giros prenden y apagan una vez suenan 2 bip la sirena.
2 veces Activar *	Función localización	Los giros prenden y apagan por 15s.





SANTAVS

2.1- AVISOS SONOROS:

Nº BIP	ACCIÓN	DIAGNÓSTICO
1 bip	contacto	La carga de la batería del control presencia es baja.
2 bip	activa o desactiva contacto	Función maniobra activada.
5 bip	al desactivar la alarma	Hubo un disparo.
6 bip	al activar la alarma	Defecto en el acelerómetro.

3- REGISTRO DE LOS CONTROLES:

- 1 contacto
- 2 mantener presionada la llave maestra 5s.
- 3 esperar un bip en la sirena.
- 4 Apretar Activar  y desactivar  JUNTOS.
- 5 para cada control emite 3 bip si fue registrado.
- 6 quitar contacto o aguarde 10s.

OBS.: Si el control ya estuviera registrado, la sirena emitirá un bip cada vez que fuera registrado un nuevo control en la central, Se debe registrar todos los controles juntos, porque la memoria es formateada, o sea que los controles antiguos no funcionarían si no fueran registrados nuevamente.

4 - FUNCIONALIDADES DE LA ALARMA :

4.1 - ALARMA EN DISPARO :

Cuando hay un disparo de alarma el bloqueo es inmediato. Dispara por un minuto, aguarda 10 segundos y hace una nueva lectura de sensores. Después de 10 disparos consecutivos por el acelerómetro es ignorado ese sensor hasta la próxima activación, excepto el encendido.




SANT AUS


RELATO DEL DISPARO

- Siempre que haya un disparo, puede ser verificado por el sensor que ocurrió;
- Después de desactivarlo, ponerlo en contacto y contar el número de luces (titilando).
- Cuando se reactiva la alarma, la central dará por resuelta la situación.

LUCES DE GIRO	SITUACIÓN
1 parpadeo	Pánico
2 parpadeos	Neutro
3 parpadeos	Acelerómetro
4 parpadeos	Encendido
5 parpadeos	Anti-robó


4.2 - ENCENDER LA MOTO:

- Presionar el botón de desactivar  por 3 segundos, emitirá 1 bip y pondra en contacto la moto, si en 10 segundos que fue presionado el boton auxiliar * encenderá la moto.



Para activar el arranque, la moto debe estar en punto Neutro **N** si necesita volver a activar el inicio, presione el botón de desactivar  y en 3 segundos auxiliar *



SANT AUS

Para apagar la moto, presione el botón de activar  emitirá 2 bip y se apagará la moto.

Si el vehículo está en marcha, no se apagará para evitar accidentes. La motocicleta en marcha no puede ser apagada por el mando, para ello poner la marcha en punto NEUTRO.

- 1 Presionar desactivar  por 3 s.
- 2 La sirena emite 1 bip
- 3 El panel se enciende automáticamente
- 4 Presionar el botón control auxiliar 
- 5 Arranque de la motocicleta

OBS.: para comprobar el funcionamiento de la central, esperar 10 segundos después de la activación, ya que es el tiempo necesario para que todos los sensores se estabilicen.

5 - HABILITAR / DESHABILITAR LA ALARMA:

La unidad de control se puede encender y apagar por programación (ver ítem 14, función 2).

6 - ANTIRROBO INTEGRADO:

6.1 - ANTIRROBO POR NEUTRO:

Con el contacto puesto, si se pone en punto neutro y se activa el antirrobo, si no se pulsa el botón master durante 3 minutos, emite un aviso de 10 segundos de que entrará en ciclo de bloqueo (ver ítem 14, función 6).

6.2 - ANTIRROBO POR ENCENDIDO:


Cada vez que se activa el encendido, se debe presionar el botón maestro. Si no se presiona después de 3 minutos, da una advertencia de 10 segundos de que entrará en el ciclo de bloqueo (ver ítem 14, función 7).




SANT AUS

7 - ANTIRROBO POR PRESENCIA:

Para activar la función de presencia, el control de presencia debe estar registrado (según el ítem 3), con el contacto puesto, si la central no recibe el pulso de control de presencia durante 3 minutos (ver programación ítem 14, función 5) la central emite una advertencia de 10 segundos, entrará en el ciclo de bloqueo.

Para anular el bloqueo, pulsar el botón de control de presencia (botón de desactivar ). Para desactivar la central sin el mando, encender y pulsar la llave maestra.

8 - TEST DE FUNCIÓN PRESENCIA:


Encienda el vehículo y presione el botón de activar  o aléjese 50 metros con el control de la motocicleta, y espere el tiempo de bloqueo programado (ver ítem 14, función 5).

9 - DESACTIVAR LA ALARMA SIN CONTROL:

En caso de pérdida del control, podrá desactivar la unidad utilizando el encendido y presionando el botón maestro.

10 - FUNCIÓN DE VALET:

En caso de que necesite dejar la motocicleta en el taller, lavarla, colocarla con servicio de valet, etc; puede activar la función sin tener que mostrar dónde está el botón maestro o entregar el control.

Con el contacto puesto, presione la llave maestra 3 veces, emitirá 2 pitidos, las cerraduras mencionadas en los puntos 6.1, 6.2 y 7 se desactivarán temporalmente. Cada vez que se enciende o apaga el vehículo, el encendido emitirá 2 pitidos para advertir al usuario que la moto está desprotegida. Para volver a activar el antirrobo, presione el botón maestro una vez. En la función de presencia, deberá presionar el botón de desactivar  del control, cerca de la motocicleta.

ACTIVAR FUNCIÓN DE VALET

	RESPUESTA DE LA ALARMA	BLOQUEOS
3 toques en la llave maestra	2 bip de sirena	Estarán desactivados los bloques del ítem 6.1, 6.2 y 7.



SANTAUSS

DESACTIVAR FUNCIÓN DE VALET

1 TOQUE A LA LLAVE MAESTRA	SIN BIP DE SIRENA	ACTIVADOS LOS BLOQUEOS DEL ÍTEM 6.1, 6.2
0 1 toque en el botón desactivar del control de presencia.	Sin bip de sirena.	Activar la función de presencia

OBS.: si la función de presencia está activada, los bloqueos de los ítems 6.1 y 6.2 no estarán en funcionamiento.

11 - BOTÓN LLAVE MAESTRA:

El botón secreto debe instalarse en un lugar oculto, pero de fácil acceso.



12 - BLOQUEO PROGRESIVO:

1 Bloquea por 02s.	2 Desbloquea por 10s.	3 Bloquea por 02s.	4 Desbloquea por 05s.
5 Bloquea por 02s.	6 Desbloquea por 02s.	7 BLOQUEO TOTAL	

13 - ARMADO AUTOMÁTICO:

Si la motocicleta no detecta ninguno de los sensores dentro de 1 minuto, la alarma se activa automáticamente y la sirena sonará una vez (ver ítem 14, función 8).



SANTAUS

14 - PROGRAMACIÓN:

- 1 Alarma desactivada
- 2 Encendido conectado
- 3 presione la llave maestra
- 4 escuche el n° de bips consecutivos de la función
- 5 Soltar la llave maestra en la función deseada
- 6 1 bip habilita
2 bips deshabilita

BIPS		DESCRIPCIÓN
1		-
2	activar y desactivar la alarma permanentemente	Activado
3	armar/desarmar con guiño	Habilitado
4	armar/desarmar con sirena	Habilitado
5	Tiempo de bloqueo: 1 min 30s o 3 min	3 minutos
6	Antirrobo neutro	Deshabilitado
7	Antirrobo por encendido	Deshabilitado
8	Armado automático	Habilitado
9	Acelerómetro	Habilitado
10	Configuración de fábrica	

Después del 10° bip, si no se suelta el botón, la configuración actual no cambiará.

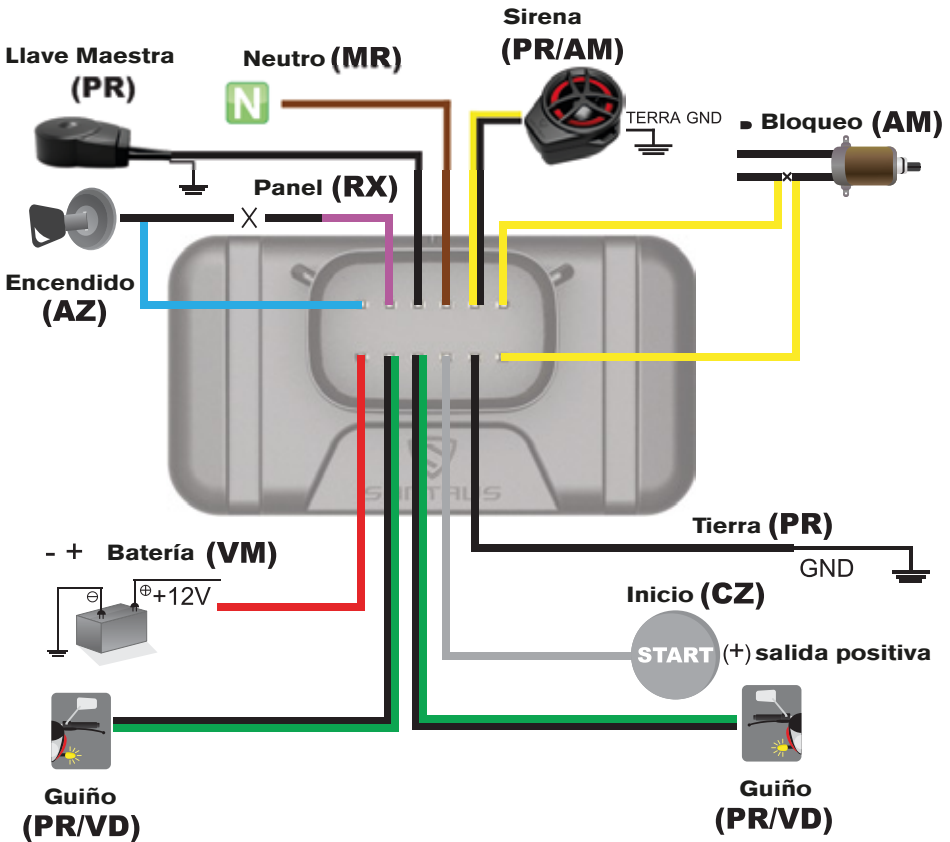
15 - INSTALACIÓN:

Medir el cableado con un multímetro, si es posible estañar las conexiones. Antes de enchufar la central comprobar que no haya ningún cortocircuito. Conecte todos los cables de alarma (señales y alimentación) de acuerdo con el diagrama de instalación. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.



SANT AUS

16 - DIAGRAMA DE INSTALACIÓN:



Para conectar el arranque eléctrico, corte el cable del poste clave más cercano al centro antes de cualquier división. En el caso de la alarma Moto SS, no se debe cortar el cable azul. La alarma Moto SI se puede instalar como Moto SS (sin encender la moto con el mando a distancia); en este caso no conectar los cables violeta, gris y marrón.



SANTAUS

17 - CARACTERÍSTICAS DE LA ALARMA:

RESPUESTA DE LA ALARMA

Tensión de funcionamiento	9 a 15 VDC
Corriente máxima de Guiños	5 A
Corriente máxima de bloqueo	10 A
Frecuencia del control remoto	433,92 MHz
Consumo	5 mA

18 - GARANTÍA:

SANTAUS garantiza este producto contra cualquier defecto de fabricación por un período de 1 año. Durante el período de garantía, las partes, piezas y/o componentes que, por casualidad, tengan defectos de fabricación serán reparados o cambiados.

La reparación o sustitución de uno de los dispositivos defectuosos no amplía el período de garantía. En caso de defecto, la asistencia técnica será proporcionada por la fábrica a través del representante y/o instalador.

La garantía del producto quedará excluida cuando: se produzcan daños en el producto debido a accidentes de cualquier naturaleza; Daños causados por una instalación incorrecta; Hubiera infiltración de cualquier tipo de líquido; Uso inapropiado del producto; El producto sufre cualquier tipo de alteración o reparación por parte de personas no autorizadas; Los cables y conectores del equipo están cortados o rotos; Las piezas de plástico no están garantizadas si se dañan con el uso; Las pilas y/o baterías no están garantizadas.

Los gastos de transporte de la asistencia técnica corren a cargo del cliente.

Estimado consumidor, para mayor comodidad y agilidad en el servicio, siempre que envíe un producto a la asistencia técnica, por favor envíe sólo la pieza con el defecto debidamente especificado.



www.santaus.com.ar