

CENTRAL DE ALARMA

Pucará III



CONTROL desde
su Tel. Celular



Version 4.xx

MANUAL DEL USUARIO

ÍNDICE



PÁGINA	CONTENIDO
3	Instrucciones de Uso
4	Activado - Desactivado
5	Memoria de disparo
5	Batería baja
6	Asalto / Pánico
6	Tiempo de Entrada / Salida
6	Control desde el teléfono celular
7	Zonas de detección
8	Limitaciones de su Sistema de Alarma
8	Garantía
9	Notas Personales
9	Datos del Servicio Técnico

INSTRUCCIONES DE USO



Ante todo agradecemos la confianza depositada en nuestros equipos para la protección de sus bienes. La central que usted ha adquirido está basada en un microprocesador el cual le permite, a pesar de su reducido tamaño y bajo costo, un sin fin de funciones que a continuación pasamos a describir.

La manera de Activar/Desactivar el sistema puede ser mediante el pulsado del transmisor inalámbrico (llavero), por teclado remoto (o llave) o mediante aplicación celular si se ha agregado el correspondiente modulo comunicador. Por ser igual el funcionamiento en los tres casos, las explicaciones se hacen suponiendo un sistema con transmisores inalámbricos.

Muy importante es destacar que para utilizar esta central lo único que es imprescindible es **Pulsar el Transmisor Inalámbrico**, todas las demás prestaciones pueden conocerse o no, caso en el cual estas funcionan automáticamente.

El frente de la central posee 5 luces (Led) los cuales nos indican lo siguiente:

Led Verde 220/BAT	Encendido Encendido+Destello Apagado Apagado+Destello Intermitente	220Vca y batería normales. Memoria de batería baja, 220Vca normal. Falta de 220Vca, batería normal. Memoria de batería baja, falta de 220Vca. Batería bajo prueba.
Led Verde Activado	Encendido Apagado Intermitente	Central activada. Central desactivada. Tiempo de entrada o salida (solo al activar por borne Activado (con llave o teclado)).
Leds Rojos de Zonas	Encendido Apagado Intermitente Intermitencia cada 15 seg. (durante 3 seg.)	Algún sensor abierto. Zona cerrada. Zona anulada (solo con el panel activado). Memoria de disparo de la zona correspondiente



Nota: Decimos que un led destella cuando estando apagado se enciende por un corto periodo de tiempo o viceversa.

Intermitente se considera cuando los periodos de encendido apagado son similares

ACTIVADO



La manera de Activar/Desactivar el sistema es mediante el pulsado del botón principal del transmisor inalámbrico (llavero), al hacerlo:

Buzzer/Sirena	Suenan 1 vez.
Led ACTIVADO	Se enciende.

En caso que al activar la alarma, alguna de las 3 zonas esté abierta, dicha zona es anulada (auto anulación). La indicación es la siguiente:

Buzzer/Sirena	Suenan 1 vez + 1 vez (retardo entre sonidos).
Led ACTIVADO	Se enciende.
Led Rojo ZONA	Se enciende intermitente.

DESACTIVADO



Para desactivar el sistema de alarma debemos pulsar el botón principal del transmisor inalámbrico, al hacerlo:

Buzzer/Sirena	Suena 2 veces.
Led ACTIVADO	Se apaga.

MEMORIA DE DISPARO



En caso de que en su ausencia la alarma se haya disparado, el sistema lo indicará al desactivar, de la siguiente manera:

Buzzer/Sirena	Suenan 2 veces + 2 veces (retardo entre sonidos).
Led de Zona	Intermitencia cada 15 seg. (duración: 3 seg.)

Los periodos de intermitencia del led de zona se mantiene durante el tiempo en que activemos/desactivemos el panel 5 veces, luego de lo cual se interrumpe hasta que se genere una nueva memoria de disparo..



Nota: En caso de disparo, la alarma suena 5 minutos y se detiene aunque el circuito siga abierto. Si hay una nueva señal de disparo entonces volverá a sonar 5 minutos.

BATERÍA BAJA



Esta central controla permanentemente la alimentación de 220Vca y el estado de la batería.

Estos controles son exteriorizados mediante la luz de 220V/Bat. de la siguiente manera:

Led Verde 220/BAT	Encendido	220Vca y batería normales.
	Encendido+Destello	Memoria de batería baja, 220Vca normal.
	Apagado	Falta de 220Vca, batería normal.
	Apagado+Destello	Memoria de batería baja, falta de 220Vca.
	Intermitente	Batería bajo prueba.



Nota: La prueba de batería que la central efectúa, consiste en desactivar durante 2 minutos el cargador de esta, ponerla en descarga y verificar si su tensión baja de 12V.

Este proceso se hace automáticamente cada 24 Hs. y además, si queremos podemos efectuarla manualmente.

activando y desactivando la central 2 veces consecutivas en menos de 8 segundos (El led 220V/Bat. comenzará a titilar intermitentemente durante los 2 minutos que dura la prueba). La función "Prueba de Batería" puede ser deshabilitada permanentemente (consultar servicio técnico).

La Memoria de batería baja se borra automáticamente, al efectuarse un test de batería (periódico o manual), si se ha reemplazado la batería agotada.

ASALTO / PÁNICO



Hay casos en los que es muy útil poder disparar la alarma ya sea en forma silenciosa (aviso por vía telefónica de un asalto, etc.) o sonora (suena sirena, etc.). Esto es posible utilizando **transmisores de Dos Canales**, en los cuales el canal 2 (botón secundario del transmisor inalámbrico) podría utilizarse para esta función (los sistemas sonoros se activan/desactivan en cada pulsación).

Este equipo dispone además de una entrada para la colocación de **Pulsadores** (opcionales) los cuales, al ser presionados, producen el **disparo de la Sirena Interior/exterior**.

TIEMPO DE ENTRADA / SALIDA



En el caso que su sistema se active/desactive mediante un teclado remoto o llave (no por transmisor inalámbrico) al hacerlo Ud. tiene un **tiempo de retardo en el disparo al ingresar al domicilio**, que es el que le permite llegar hasta el teclado o central sin que suene la alarma. Estos tiempos son programados por el instalador y son indicados en la Central por la **intermitencia del Led ACTIVADO**.

CONTROL DESDE EL TELÉFONO CELULAR



Ud puede interactuar con su central y recibir alertas, desde su celular agregando el correspondiente modulo G100. Para mas información consulte su distribuidor.

ZONAS DE DETECCIÓN



Para finalizar sugerimos completar el siguiente cuadro, el cual es de mucha utilidad para control de Zonas que no cierran o disparo de la alarma.

ZONA	SENSORES Y UBICACIÓN	TIPO DE ZONA
ZONA 1		
ZONA 2		
ZONA 3		

LIMITACIONES DE SU SISTEMA DE ALARMA



Aunque su sistema de alarma es confiable y sofisticado, esto no garantiza su protección contra robo o incendio. Cualquier sistema de alarma, comercial o residencial, está sujeto a fallas por varias razones:

- Los intrusos pueden acceder por zonas desprotegidas o tener la sofisticación técnica para anular o desconectar sensores.
- Detectores de alarma de incendio y otros detectores no funcionan sin energía, y la central puede no funcionar en caso de faltar la energía de 220 V y que la batería de respaldo no esté en condiciones.
- Sensores de incendio usados con el sistema de alarma, pueden no sentir humo que por diversas razones no llegue hasta dicho sensor (por ejemplo un sensor en un segundo piso puede no sentir fuego en el primer piso) o no sentir humo de cierto tipo.
- La causa más común por la cual un sistema de alarma no funciona como es debido es el inadecuado mantenimiento. Su sistema de alarma debe ser testeado semanalmente para asegurar que los sensores funcionan correctamente. La central y los transmisores (llaveros) deben ser testeados de la misma manera.
- Instalar un sistema de alarma puede permitirle bajar su costo de seguro, pero un sistema de alarma no es un reemplazo de un seguro. Propietarios o inquilinos deben continuar con sus seguros de vida o robo.

GARANTÍA



Este equipo está cubierto por una garantía de 2 años a partir de su fecha de fabricación, la cual será brindada en el domicilio del fabricante sin que este reconozca gastos de envío. Dicha garantía cubre defectos de fabricación y/o materiales, NO ASÍ los problemas que pudieran surgir por instalación inadecuada, uso inadecuado o no cumplimiento de las normas de instalación dictadas en este manual o agentes externos al equipo, como ser: sobre tensiones, descargas eléctricas / electrostáticas, cortocircuitos, golpes, humedad etc. Esta garantía solamente obliga al fabricante a la reposición y o la reparación de los componentes del equipo fallado, en el plazo estipulado. El fabricante no es responsable por el uso que los consumidores dieran a este equipo y las consecuencias que ese uso pudiera acarrear, quedando el fabricante libre de toda responsabilidad legal ante las personas y los bienes que este equipo pudiera proteger.

Pucará III

CENTRAL DE ALARMA

contra ROBO - ASALTO



INDUSTRIA ARGENTINA

www.cemsrl.com.ar

SURI - XANAES - KALLPA - AZOR - PUCARÁ - ATIX