



# CEM

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2016

SURI

XANAES

KALLPA

CAUTION

AZOR

PUCARA



**CEM**  
ALARMAS

**Pág. 3/4/5/6 CENTRALES**

CENTRAL DE 3/4 ZONAS PUCARA III  
CENTRAL DE 5 ZONAS SURI 500 (MODULAR)  
CENTRAL DE 6 ZONAS EXPANDIBLE A 10 XANAES  
CENTRAL SURI 500 CON INTERFASE G100 (GSM, SMS, GPRS)  
CENTRAL XANAES CON INTERFASE G100 (GSM, SMS, GPRS)

**Pág. 7/8 ACCESORIOS DE CENTRALES**

TECLADO SURI 500 / TECLADO XANAES  
TECLADO SURI - XANAES  
MÓDULO MÓDEM TELEFÓNICO PARA SURI 500  
MÓDULO MÓDEM TELEFÓNICO PARA XANAES  
PROTECTOR GASEOSO P/LÍNEA TELEF. COMPATIBLE SURI / XANAES  
EXPANSOR DE ZONA XANAES  
EXPANSOR DE PGM XANAES

**Pág. 9 EQUIPOS Y ACCESORIOS DE RADIOFRECUENCIA**

MÓDULO DE RX P/CENTRALES SURI Y XANAES  
MÓDULO DE RF UNIVERSAL  
RADIO CONTROL 4S

**Pág. 10 TRANSMISORES**

2 CANALES / 4 CANALES

**Pág. 11/12 DETECTORES**

DETECTOR ROTURA DE CRISTAL  
DETECTOR INFRARROJO AZOR  
DETECTOR INFRARROJO INMUNIDAD ANIMAL OTUS  
DETECTOR INFRARROJO DOBLE TECNOLOGÍA PET  
DETECTOR PASIVO P/EXTERIOR LX 402  
DETECTOR PASIVO P/EXTERIOR BX 80 LARGO ALCANCE  
DETECTOR PASIVO P/EXTERIOR VX 402 TECNOLOGÍA MÚLTIPLE  
DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO  
DETECTOR DE INCREMENTO DE TEMPERATURA  
DETECTOR DE GAS  
DETECTORES MAGNÉTICOS

**Pág. 13 SISTEMAS SONOROS**

SIRENA EXPONENCIAL  
SIRENA INTERIOR KALLPA  
SIRENA EXTERIOR CON FLASH  
SIRENA EXTERIOR EAS 400  
SIRENA 6 TONOS C/GABINETE ANTIDESARME

**Pág. 14 AVISO TELEFÓNICO**

DISCADOR TELEFÓNICO  
MÓDULO G100 – COMUNICADOR CELULAR DE EVENTOS  
MÓDULO CONMUTADOR FALLO LÍNEA DE TELÉFONO

**Pág. 14/15 SOFTWARE Y ACCESORIOS**

APLICACIÓN ANDROID / IPHONE · CONTROL TOTAL DE CENTRALES  
SOFTWARE "GLOBALCOM"  
MAP  
SOFTWARE "RECEPTORA CEM"  
MÓDEM CELULAR  
SOFTWARE DE MONITOREO "TRIPCO II"  
RECEPTORA MULTIFORMATO PATROL (MONITOREO)

**Pág. 16/17 VARIOS**

PULSADOR DE ASALTO S/RETENSIÓN  
PULSADOR DE ASALTO C/RETENSIÓN  
PULSADOR DE INCENDIO  
SOPORTE DIRECCIONAL PARA DETECTORES  
TECLADO REMOTO  
BATERÍA 12/7  
PILAS DE LLAVEROS  
CABLES  
BARRERAS DE EXTERIOR ABT

Cód. **KT-01** **CENTRAL DE 3/4 ZONAS PUCARÁ III**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

Este Panel de Alarmas microprocesado está especialmente indicado para la protección contra Robo – Asalto e Incendio de: viviendas, oficinas, negocios y todo lugar donde se necesite la MEJOR RELACIÓN COSTO BENEFICIO DEL MERCADO.

Zonas: Posee 4 zonas de protección:

- Una zona temporizada, auto anulable
- Dos zonas instantáneas, internas, auto anulables
- Una zona programable de 24 horas o Entrada de Activación alternativa.

Activación: Este Panel se puede activar por medio de:

- Transmisor Inalámbrico
- Teclado Remoto Llave
- Cerradura
- o Combinación de las anteriores.

Posee 3 tipos de Activaciones distintas:

- Activación completa
- Activación con auto anulación de zonas abiertas
- Activación con anulación programada de zonas

Además posee tiempo de entrada.



Cód. **KT-10** **CENTRAL DE 5 ZONAS SURI 500 (MODULAR)**

Comunicador Telefónico



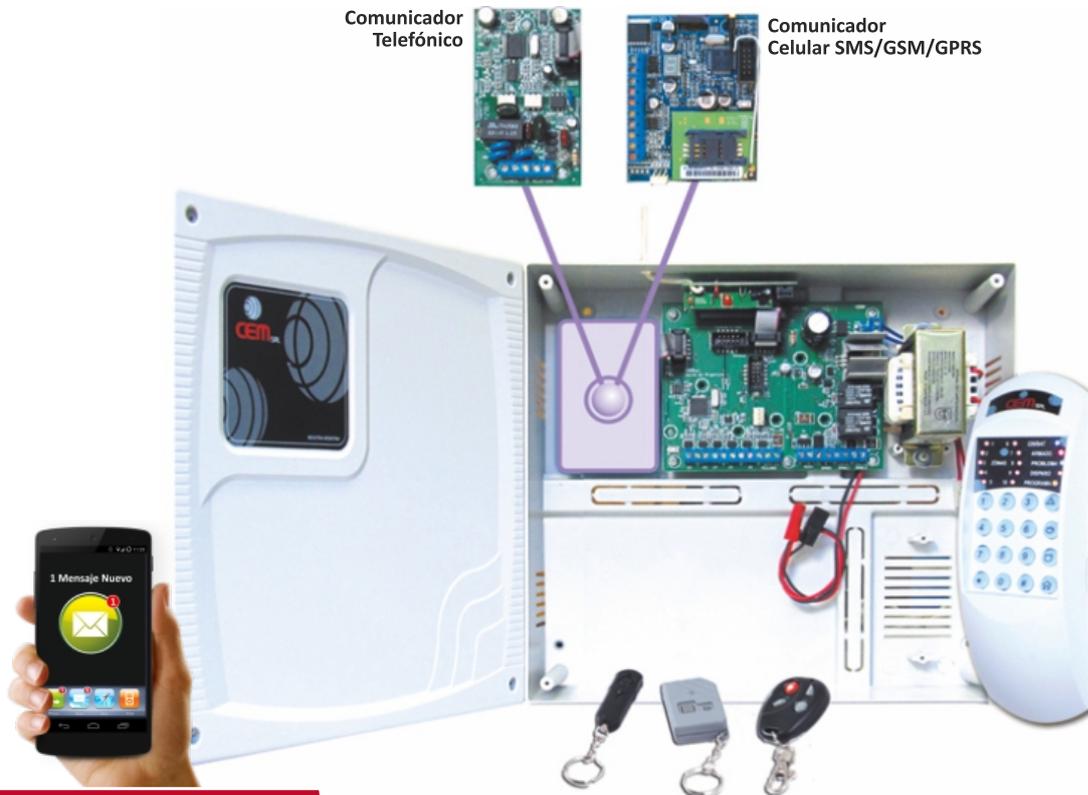
Comunicador Celular SMS/GSM/GPRS



- 5 zonas programables
- 3 tipos de armados
- Código de coacción
- 2 salidas independientes Sirena/Campana
- 1 salida PGM programable
- Código del instalador
- Anulación sirena interna en armado interior
- Prueba diaria dinámica de batería
- Supervisión de líneas de sistemas sonoros exteriores
- Indicaciones del teclado: Falta 220 V, Batería baja, Memoria de disparo, Programación, Problemas.
- Anulación de zonas por teclado.
- Teclas especiales para emergencia médica, incendio y asalto
- Módulo de Comunicación digital de eventos (opcional).
- Módulo de RF Activ./Desac./Pánico/Etc (opcional).

Control Total por SMS

Cód. **KT-11** **CENTRAL DE 6 ZONAS EXPANDIBLE A 10 XANAES**



**Control Total por SMS**

### Panel de Alarma 6 / 10 Zonas Monitoreable - Modular

Este es un Panel de Alarma Microprocesado Monitoreable indicado para protección contra robo / asalto o incendio, que puede ser organizado a partir de un equipo base al cual pueden o no agregársele los siguientes módulos:

#### MÓDULOS OPCIONALES:

- Comunicador Digital / Discador Telefónico.
- Expansor de 4 Zonas.
- Expansor de 2 Salidas Programables.
- Receptor de RF.
- Transmisores Inalámbricos 2 y 4 Canales.
- Teclados 6 o 10 Zonas.

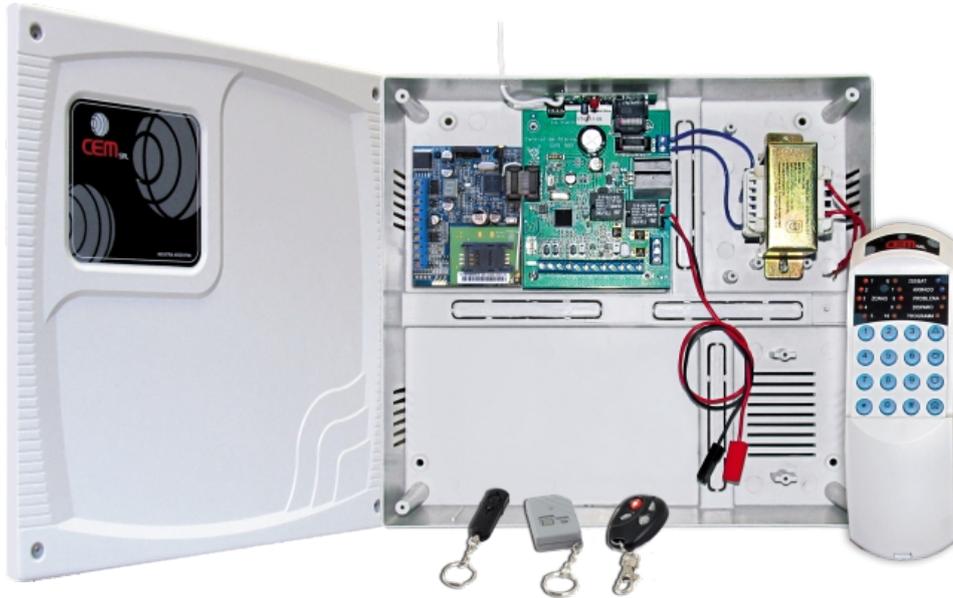
#### CARACTERÍSTICAS:

- 6 Zonas cableadas expandibles a 10, programables.
- Zonas con Resistencia Final de Línea.
- Posibilidad de Dos Zonas Temporizadas con diferentes Tiempo de Entrada.
- Memoria de disparo discriminada por Zonas.
- Teclas Especiales.
- Transmisores Inalámbricos.
- Batería Baja, etc.
- Menú de Problemas en el Sistema (Fallo

Comunicación, Reset del Micro, Falla en Línea de TE, etc.)

- Activado por Teclado.
- Transmisores Inalámbricos o Llave en Zona.
- Teclas especiales para Asalto, Incendio, Emergencias y Anulación de Zonas.
- 5 Claves de Usuario, Clave de Invitado, Clave de Coacción y Clave Rápida Activado Interior y Programado.
- 3 Salidas totalmente programables, Función Anunciador de Zonas, Función Luz de Cortesía, Prueba Activa de Batería (con descarga) cada 24 Hs.
- Memoria No volátil.
- Salida de 12V con Reset para Sensores con Memoria.
- Posibilidad de utilizar Transmisores Inalámbricos de 2 o 4 Canales.
- Detector de Corte de Línea Telefónica incorporado al comunicador digital / analógico.
- Programación por Teclado con mostrado de datos.
- Posibilidad de Programación a distancia mediante PC y el Programa Xa-Remoto.

## CENTRAL SURI 500 CON INTERFASE G100 (GSM, SMS, GPRS)



**Suri 500 G100** es el equipo más completo, y eficiente, ya que reúne las prestaciones de Suri 500 con las del comunicador G100 en una misma unidad, funcionando a la perfección.

- Convierte su teléfono celular en una estación de monitoreo, enviándole todos los eventos en Contact ID por SMS.
- Recibe comandos de programación desde su celular.
- Su teléfono celular interactúa con el equipo, pudiendo: Activar / Desactivar, ver su estado, encender equipos auxiliares (luces, portones, bombas, etc); vía SMS.
- Mediante dispositivos adicionales (no incluidos) podrá escuchar y comunicarse con el ambiente en tiempo real.
- 6 memorias de teléfono distintas y asignables.
- Es monitoreable por cualquier empresa de monitoreo.

### CARACTERÍSTICAS:

- 3 canales de Disparo externos, más 2 de internos por Batería Baja y Test periódico (programables).
- 6 Memorias telefónicas de 20 dígitos cada una (Tel. celulares o fijos), las cuales pueden asignarse

indistintamente a cada evento a transmitir.

- Guardado en memoria No volátil de Mensajes y parámetros programados.
- Detención del ciclo de envío de mensajes al desactivar la alarma (programable).
- Programación remota.
- Reconocimiento de Teléfonos autorizados para enviar comandos y para Programación.
- Programación del modo de transmisión: se puede elegir cualquiera de los modos de transmisión en cualquiera de las Memorias Telefónicas (SMS, SMS (monitoreo), GSM Audio).
- Buffer de 16 eventos en espera.
- Posibilidad de respuesta automática del Estado de las Salidas al recibir un comando de acción sobre dicha salida.
  - Posibilidad de agregar un Módulo con Micrófono para interacción con el ambiente donde está instalado el Módulo (de 1 a 9 minutos).
- Posibilidad de utilizar Transmisores Inalámbricos de 2 o 4 Canales.
- Detector de Corte de Línea Telefónica incorporado al comunicador digital / analógico.
- Programación por Teclado con mostrado de datos.

## CENTRAL XANAES CON INTERFASE G100 (GSM, SMS, GPRS)



**Xanaes G100** es el equipo más completo, y eficiente, ya que reúne las prestaciones de Xanaes con las del comunicador G100 en una misma unidad, funcionando a la perfección.

- Convierte su tel. celular en una estación de monitoreo, enviándole todos los eventos en Contact ID por SMS.
- Recibe comandos de programación desde su celular.
- Su teléfono celular interactúa con el equipo, pudiendo: Activar / Desactivar, ver su estado, encender equipos auxiliares (luces, portones, bombas, etc); vía SMS.
- Mediante dispositivos adicionales (no incluidos) podrá escuchar y comunicarse con el ambiente en tiempo real.
- 6 memorias de teléfono distintas y asignables.
- Es monitoreable por cualquier empresa de monitoreo.

### CARACTERÍSTICAS:

- 3 canales de Disparo externos, más 2 de internos por Batería Baja y Test periódico (programables).
- 6 Memorias telefónicas de 20 dígitos cada una (Tel. celulares o fijos), las cuales pueden asignarse

indistintamente a cada evento a transmitir.

- Guardado en memoria No volátil de Mensajes y parámetros programados.
- Detención del ciclo de envío de mensajes al desactivar la alarma (programable).
- Programación remota.
- Reconocimiento de Teléfonos autorizados para enviar comandos y para Programación.
- Programación del modo de transmisión: se puede elegir cualquiera de los modos de transmisión en cualquiera de las Memorias Telefónicas (SMS, SMS (monitoreo), GSM Audio).
- Buffer de 16 eventos en espera.
- Posibilidad de respuesta automática del Estado de las Salidas al recibir un comando de acción sobre dicha salida.
  - Posibilidad de agregar un Módulo con Micrófono para interacción con el ambiente donde está instalado el Módulo (de 1 a 9 minutos).
- Posibilidad de utilizar Transmisores Inalámbricos de 2 o 4 Canales.
- Detector de Corte de Línea Telefónica incorporado al comunicador digital / analógico.
- Programación por Teclado con mostrado de datos.

Cód. **XA-05** **TECLADO SURI 500**



### Teclado de 5 Zonas.

- Confirmación sonora de pulsado de tecla.
- Luz de iluminación de teclas (backlight) con apagado automático a los 20 seg. de inactividad.
- Teclas especiales directas para Policía, Incendio, Emergencia y Anulación de Zonas.
- Función Pánico pulsando \* + # simultáneamente.
- Indicación con Led de Zonas, Memoria de Disparo, Problema, Programación, Activado y estado de 220V/Batería.

Cód. **XA-15** **TECLADO XANAES**



### Teclado de 10 Zonas.

- Confirmación sonora de pulsado de tecla.
- Luz de iluminación de teclas (backlight) con apagado automático a los 20 seg. de inactividad.
- Teclas especiales directas para Policía, Incendio, Emergencia y Anulación de Zonas.
- Función Pánico pulsando \* + # simultáneamente.
- Indicación con Led de Zonas, Memoria de Disparo, Problema, Programación, Activado y estado de 220V/Batería.

Cód. **TECLADO SURI - XANAES**



### Teclado de 5, 10 Y 20 Zonas.

Para centrales CEM de 5, 10 y 20 zonas.

- Confirmación sonora de pulsado de tecla.
- Luz de iluminación de teclado (backlight) con apagado automático luego de 20 seg. de inactividad.
- Teclas especiales para Policía, Incendio, Emergencia y Anulación de Zonas.
- Función Pánico pulsando \* y # simultáneamente.
- Moderno diseño.
- Construido en ABS de alta resistencia.

**Cód. XA-07 MÓDULO MÓDEM TELEFÓNICO PARA SURI 500**

- Transmisión de eventos de: Alarma / Restauración por zona.
- Apertura / Cierre por usuario.
- Status del equipo (batería baja, fallo de comunicación, programación, etc).
- Test timer automático.
- Distintos formatos de comunicación.
- Códigos de eventos programables.
- 2 números telefónicos.
- Discado/Tono/Pulsos.
- Detección de falla de línea telefónica.



**Cód. XA-19 MÓDULO MÓDEM TELEFÓNICO PARA XANAES**

Transmisión de eventos de: Alarma / Restauración por zona / Apertura/Cierre por usuario / Status del equipo (batería baja, fallo de comunicación, programación, etc.) Test timer automático.

- Distintos formatos de comunicación.
- Códigos de eventos programables.
- 2 números telefónicos.
- Discado/Tono/Pulsos.
- Detección de falla de línea telefónica.



**Cód. CA-68 PROTECTOR GASEOSO P/LÍNEA TELEF. COMPATIBLE SURI / XANAES**

Protector contra descargas atmosféricas P/Suri y Xanaes



**Cód. XA-13 EXPANSOR DE ZONA XANAES**

Amplía la central, llevándola a 10 zonas.



**Cód. XA-14 EXPANSOR DE PGM XANAES**

Permite ampliar de 3 a 5 las salidas programables de la central.



Cód. **XA-08/22** **MÓDULO DE RX P/CENTRALES SURI Y XANAES**

Módulo de RF para:

- Central Xanaes (XA-22)
- Central Suri (XA-08)

Para activación y desactivación inalámbrica.



Cód. **CA-06** **MÓDULO DE RF UNIVERSAL**

Módulo de RF para controlar cualquier artefacto eléctrico, como por ej: luces, portones automáticos, ventiladores, sistemas de riego, alarmas, etc.

El sistema se basa en 4 llaves electrónicas o swich, las cuales son controladas por Transmisores inalámbricos de hasta 4 canales.

C/u de las 4 llaves o salidas pueden ser programadas de distintas maneras.



Cód. **CA-05** **RADIO CONTROL 4S**

**Kit de Radio control para el encendido de Dispositivos Eléctricos.**

- 4 Salidas Independientes 220 volt.
- Transmisores de 2 y 4 canales.
- 4 Modos de encendido por salida.
- Temporización de apagado.
- Encendido automático cada 24hs.
- Totalmente Preprogramado.
- P/funcionar sólo debe enchufarse.
- Admite hasta 30 transmisores.
- Fácil Instalación y Programación.
- Memoria de programa no volátil.



Cód. **CA-11** 2 CANALES

**Transmisor de 2 canales. Frecuencia 433Hz.**  
Para Centrales (Pucara, Suri, Xanaes, RF Universal).



Cód. **CA-12** 2 CANALES

**Transmisor de 2 canales. Frecuencia 433Hz.**  
Para Centrales (Pucara, Suri, Xanaes, RF Universal).



Cód. **CA-15** 4 CANALES

**Transmisor de 4 canales. Frecuencia 433Hz.**  
Para Centrales (Pucara, Suri, Xanaes, RF Universal).



**Cód. CA-41 DETECTOR ROTURA DE CRISTAL**

Se utiliza para proteger vidrieras, ventanales, etc. trabaja por alta frecuencia. Máximo alcance del equipo es de 8 metros, lo que es ajustable.



**Cód. CA-60/64 DETECTOR INFRARROJO AZOR**

Gran protección a un excepcional precio.

El diseño está basado en la experiencia y la seriedad que como fabricantes y líderes en accesorios hemos tenido en este campo, brindándole la más avanzada tecnología para proteger su familia y sus pertenencias.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Compensación automática de temperatura
- Regulación de área de detección
- Contador de pulsos
- Alta inmunidad a la RF
- Construcción SMD
- Área de detección 14m x 14m
- Piro-eléctrico Dual
- Anti desarme opcional
- Jumper para anulación de Led.



**Cód. CA-88/90 DETECTOR INFRARROJO INMUNIDAD ANIMAL OTUS**

La unidad tiene una avanzada inmunidad a mascotas que puede virtualmente eliminar las falsas alarmas causadas por pequeños animales y mascotas de entre 5 y 25Kg de

**CARACTERÍSTICAS:**

- Contador de Pulsos seleccionable.
- Distancia máxima de operación: 12 mts / 90°
- Microprocesado.
- Compensación de temperatura.
- Alta inmunidad a la RF.
- Alimentación: 12 / 14 Vcc.
- Antisabotaje opcional.



**Cód. CA-91 DETECTOR INFRARROJO DOBLE TECNOLOGÍA PET**

Sensor doble tecnología (Swan) detector pir y microondas con antiemascaramiento.

- Lentes esféricas de cubierta dura con filtro lp para mayor inmunidad a la luz blanca.
- Doble piro sensor dual.
- Ajuste de sensibilidad de pir y microondas.
- Cobertura 15 x 15 mts/ llave tamper.
- Inmune mascotas 15/25 Kg



**Cód. CA-84 DETECTOR PASIVO P/EXTERIOR LX 402**

Los Detectores LX son perfectos para encender luces, hacer sonar un zumbador o una sirena, o activar la grabación de CCTV.

El conjunto de circuitos para la Compensación de Temperatura, previene las falsas alarmas causadas por los cambios repentinos de temperatura, mientras la Doble Defensa Conductiva bloquea las falsas alarmas originadas por la brillante luz del sol (encima de 50.000 luxes) y las señales potentes de RFI.

El conveniente ajuste "Pet Alley" para evitar animales pequeños del piso permite fácilmente apuntar la detección fuera del piso, evitando falsas alarmas causadas por los animales, arbustos, o la basura volando.



**Cód. DS-31 DETECTOR PASIVO P/EXTERIOR BX 80 LARGO ALCANCE**

“El detector BX – 80 N puede proteger múltiples ventanas y puertas. La “Barrera de PIR” hará sonar una alarma aun si un intruso se aproxima al edificio y al mismo tiempo permite que los usuarios del sistema se muevan libremente por dentro, incluso manteniendo las puertas y ventanas abiertas para mejor ventilación. BX – 80 N produce una área de detección total de 24 x 1,2m creando zonas de detección de 12 x 1,2m a la derecha y a la izquierda del detector. La tecnología PDM (Patrón de Detección Múltiple) otorga al BX – 80 N un extraordinario nivel de inmunidad contra falsas alarmas.”



**Cód. CA-84 DETECTOR PASIVO P/EXTERIOR VX 402 TECN. MÚLTIPLE**

“La serie VX ahora ofrece un nivel más estable en la detección para exteriores. Similar a Tecnología utilizada en barreras fotoeléctricas, el VX – 402 utiliza dos dedos de detección que deben ser activados simultáneamente para generar una alarma. Utilizando la tecnología de Patrón de Detección Múltiple (PDM), el VX – 402 limita alarmas falsas causadas por pequeños animales, lluvias y otros disturbios ambientales. La tecnología del VX – 402 también permite un control preciso del área y rango de detección, evitando la detección indeseada de personas o automóviles. Características tal como ajustes de pulsos, ajuste de sensibilidad, circuitos con compensación de temperatura, y un doble filtro conductivo permite que el detector alcance un óptimo grado de funcionamiento.”



**Cód. IN-25 DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO**

Detector de humo que se activa por la combustión. Su principio de funcionamiento es el de una mini barra infrarroja en una cámara que refleja el haz. Posee unas aletas en su circunferencia que provocan el movimiento de los Humos que ingresen, los que van obstruyendo la intensidad del haz infrarrojo hasta el punto límite de la detección del incendio. Volt: DC 12V-DC24V



**Cód. IN-28 DETECTOR DE INCREMENTO DE TEMPERATURA**

También reciben el nombre de detectores térmicos. Actúan por el estímulo de la elevación de temperatura provocada por el calor del incendio. Son ideales para ambientes hostiles donde existen polvillo o gases (fábricas, cocinas, etc.)



**Cód. IP-25 DETECTOR DE GAS**

Detector de Gas - (Natural and LPG).

- Botón de Prueba Manual.
- Salida Relé Normal Abierto.
- Alimentación: 12 Vcc.
- Consumo: 100 mA a 12 VCC Alarma: 150 mA a 12 VDC.

- Para montaje en cielorraso.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 55°C
- Operación Humedad: 90 % RH.
- Tamaño: (Diámetro x H): 115 x 37mm.+



**Cód. DS-63/64/60 DETECTORES MAGNÉTICOS**

- Magnéticos con Tornillo. GAP 30mm.
- Magnético plástico de portón. GAP 40 mm.
- Autoadhesivo, precableado. GAP 16mm
- Para embutir en madera. GAP 25mm



**Cód. IP-09 SIRENA EXPONENCIAL**

Sirena de 6 tonos rotativos. 115Db. Gabinete plástico en ABS. Puede ser usada en exterior con gabinete de chapa para exterior con anti desarme (Cód. CA-25).



**Cód. XA-40 SIRENA INTERIOR KALLPA**

Sirena Piezoeléctrica Interior, de excelente estética y reducido tamaño (120mm x 80mm x 45mm).

**Características:**

Sonido: Barrido en Frecuencia - Nivel Sonoro: 108Db / 1mts - Tecnología SMD - Gabinete de plástico ABS - Bajo consumo: menor a 200mAmp. - Alimentación: 12/14Vcc



**Cód. XA-44/45 SIRENA EXTERIOR CON FLASH**

Sirena Piezoeléctrica Exterior.

**Características:**

Sonido: bitonal - Prealarma seleccionable - Led indicador activado - Flash - Antidesarme doble acción - Nivel sonoro: 111Db / 1mts - Tecnología SMD/Microprocesada - Gabinete de plástico ABS. Color gris claro - Medidas 26 x 17 x 8 cm. - Bajo consumo: menor a 200mAmp. - Alimentación: 12/14Vcc. Sin protección de chapa.



**Cód. IP-11 SIRENA P/EXTERIOR EAS 400 MAGNÉTICA**

Sirena para exterior, antidesarme, strobo. Gabinete de material ABS alto impacto. Luz tipo estrobo. Doble carcasa metálica. Potencia 20W.



**Cód. CA-23 SIRENA 6 TONOS C/GABINETE ANTIDESARME**

Sirena de 6 tonos en gabinete antidesarme.

Sirena de uso exterior o interior, muy bien protegida contra sabotajes por su gabinete, el cual tiene además un switch antidesarme.

Gabinete exterior de color gris (Sin Estrobo).

Consumo: Sirena 1,1 Amp.



**Cód. CA-50 DISCADOR TELEFÓNICO**

El CT-4 es un equipo desarrollado para comunicar vía telefónica hasta 5 eventos diferentes (dos de ellos son Batería Baja y Test Periódico) mediante reproducción de mensajes grabados previamente y guardados en forma digital.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Canales de disparo: 5, con grabación de voz digitalizada de 12 seg. c/u
- El canal 4 y 5 disparan por nivel de batería baja y test periódico (menor que 11,5V.)
- Cantidad de memorias telefónicas: 9.



**Cód. GP 01/02 MÓDULO G100 · COMUNICADOR DE EVENTOS VÍA GSM/SMS/GPRS**

Equipo desarrollado para comunicar vía Mensajes de Texto (SMS), vía telefonía Celular (GSM) diferentes Eventos de alarma / Estado, y además puede recibir comandos vía SMS para manejar diferentes salidas.

Para funcionar sólo necesita la colocación de un Chip de telefonía celular con los servicios correspondientes activados y alimentación de 12 Vcc / 2 Amp, por lo cual puede funcionar de manera autónoma o asociada a un Panel de alarma de cualquier marca y/o modelo (puede ser montado directamente dentro de los Paneles Suri o Xanaes).



**Cód. CA-67 MÓDULO CONMUTADOR FALLO LÍNEA DE TELÉFONO**

Ante Falla de línea telefónica, conmuta a Celular.

## SOFTWARE Y ACCESORIOS

**APLICACIÓN ANDROID / IPHONE · CONTROL TOTAL DE CENTRALES**

**NUEVO**

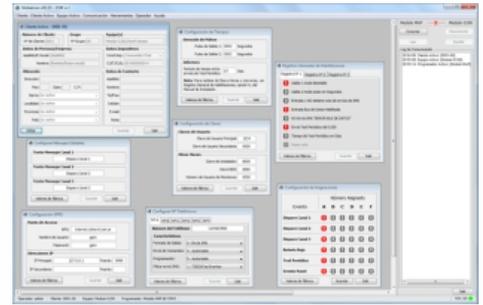


Este Producto, facilita la interacción entre el usuario y su Panel de Alarma mediante el módulo G100 (comunicador SMS) utilizando un tel. celular con sist. operativo Android y Iphone. Permite realizar diversas acciones como activar/desactivar su alarma, anular zonas, conocer estados de salidas programables, encender/apagar salidas auxiliares, cambiar claves, etc. Puede operar varios destinos simultáneamente. Compatible con cualquier Panel de Alarma. Utilizado con los paneles SURI 500 y XANAES 610 se obtiene comunicación Full data (todo Contac ID).

**Cód. SOFTWARE "GLOBALCOM"**

**Características:**

- Software programador local/remoto de Paneles Xanaes y Módulos G100.
- Programación local a través del módulo MaP vía conexión USB.
- Programación remota vía conexión de Red (Internet).
- Base de Datos protegida con información completa de cada Cliente y sus equipos asociados.
- Multi-operador con permisos de acceso editables.
- Ventanas múltiples de configuración de equipos separadas por categorías.
- Exportación e Importación de los datos de equipos del cliente.



**Cód. GP-08 MAP**

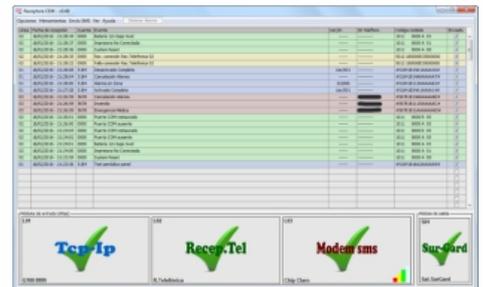
Este dispositivo se utiliza para poder conectar en forma directa, a través de un puerto USB de la PC, el Panel Xanaes o el G100 con el Soft de Programación "Globalcom", con el cual podemos programar en forma rápida y simple cualquiera de estos dispositivos. Dicho software sirve además para organizar las distintas instalaciones incluyendo datos técnicos y administrativos.



**Cód. SOFTWARE "RECEPTORA CEM"**

**Características:**

- Software de Recepción de eventos de alarma a través de 3 canales; Línea telefónica fija, Mensajes de texto (SMS) y conexión de Red (Internet).
- Envío de eventos hacia el Software de Monitoreo en formato CID Sur-Gard compatible.
- Hasta 9 módulos de entrada simultáneos y 1 de salida.
- Grilla de eventos con información visual sobre el estado de cada evento recibido (enviado, no enviado, cancelado o inválido).
- Envío (manual) de mensajes de texto desde los módulos de entrada SMS.
- Función de auto-eliminación de eventos enviados, inválidos o cancelados al completarse la grilla de eventos (200 eventos).
- Alarmas sonoras ante la pérdida de conexión con los módulos de entrada y la pérdida de conexión de Red (Internet).
- Posibilidad de trabajar como repetidora vía Internet.



**Cód. GP-09/10 MÓDEM CELULAR**

Este Modem ha sido desarrollado en Versiones Puerto Serial o USB, y nos permite recibir eventos en una PC que cuente con el Software "Receptora CEM" desde un G100 a través de SMS. Dicho programa posee además Módulos de entrada para recibir eventos vía GPRS, o desde una Receptora telefónica, y concentra todos estos eventos en una salida Surgard standart para ser comunicada a un software de monitoreo.



**SOFTWARE DE MONITOREO · TRIPCO II**



Tripco II es un Software de Monitoreo, creado para recibir señales de alarma vía telefonía celular o fija. Ideal para soluciones de seguridad en Countries, Barrios cerrados o Centrales de Monitoreo.

**Cód. CK-31 RECEPTORA MULTIFORMATO PATROL (MONITOREO)**

Con entrada para 2 líneas telefónicas.

**Cód. CA-53 PULSADOR DE ASALTO S/RETENSIÓN**

Para utilizar como aviso de pánico o emergencia.



**Cód. IP-21 PULSADOR DE ASALTO C/RETENSIÓN**

Para utilizar como aviso de pánico o emergencia. Provisto de llave.



**Cód. IP-20 PULSADOR DE INCENDIO**

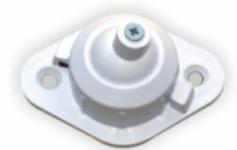
Para utilizar como aviso de pánico o emergencia.



**Cód. DS-87 SOPORTE DIRECCIONAL PARA DETECTORES**

Soporte plástico de 2 piezas que sirve para montar detectores sobre pared o techo y poder luego direccionarlos según sea necesario.

- Movimiento 360°
- Perf. interna para paso de cables.
- Traba de posición con



**Cód. CA-17 TECLADO REMOTO**

**Desarrollado para cubrir una amplia gama de servicios, entre ellos:**

- Activación / desactivación de sistemas de seguridad incluyendo claves de asalto.
- Control de acceso. (una puerta, 59 usuarios)
- Control de cualquier otro dispositivo vedado al uso público, como ser:  
Apertura / Cierre de portones; Accionamiento de barreras viales; Encendido / Apagado de luces o cualquier otro sistema eléctrico, etc.
- O la conjunción de dos de éstas ya que el equipo dispone de dos salidas, una por relé y otra por transistor a colector abierto.



**Cód. IP-03/13 BATERÍA 12/7**

Batería realizada con la mejor tecnología sobre la base de Electrolito Absorbido.

Esta modalidad otorga al producto una mayor performance y durabilidad frente al resto de las Baterías que componen este segmento del mercado.

- Power: 12 V - 6,5 / 7 / 7,5Ah.
- Válvula de Seguridad.
- Libre de Mantenimiento.



Cód. **CA-75/80/A5** **PILAS DE LLAVEROS**

Para reemplazo en transmisores.

Cód. **CB** **CABLES**

Cable portero, varios pares.  
Cable telefónico, varios pares.  
Y cables paralelo.



Cód. **IP-01/02** **BARRERA INFRARROJA EXTERIOR DOBLE HAZ ABT-30/100 METROS**

Barrera infrarroja exterior 30/100 metros doble haz.  
Excelente estética.  
Sistema óptico para pre alineación.  
Instalación sobre pared o barral.  
Ajuste de tiempo de respuesta.  
Disparo por bloqueo simultáneo de los 2 haces.

