

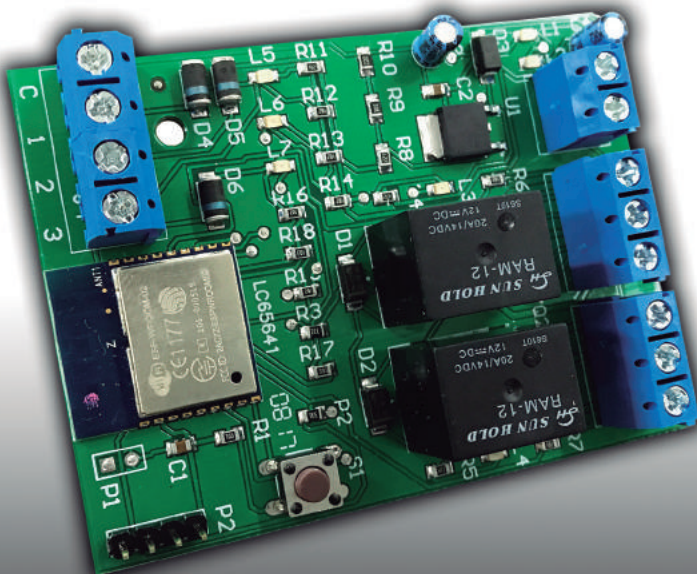
MODULO WIFI INTERCELL CLOUD



Fabricado
por: **Security Factory**
Fabricamos seguridad.

INDUSTRIA ARGENTINA

INTERCELL CLOUD



Manual de uso y programación

Características

- Apto redes WIFI 2.4 Ghz
- 2 Perfiles de usuario diferenciados.
- Posibilidad de activar y desactivar el panel de alarma.
- 2 entradas y 3 salidas.
- Disparo por robo y asalto.
- Estado de alarma en tiempo real.
- Sencilla configuración por app.



Bienvenidos al manual de Intercell Cloud

Gracias por confiar en nuestro módulo WIFI universal Intercell Cloud. Esperamos que esta sea de fácil aplicación para usted. Siguiendo detenidamente los procedimientos podrá obtener los máximos resultados. Intercell Cloud es un módulo WIFI que puede conectarse en cualquier panel de alarma del mercado, permitiéndole al usuario enviar y recibir eventos en su celular sin gastos adicionales.

Instalación:

No instale el módulo hasta no haber verificado la señal WIFI recibida ni realizado todas las pruebas necesarias de funcionamiento. Se recomienda instalar Intercell Cloud dentro del gabinete plástico del panel de alarma para una mayor protección y seguridad.

Nota: No instale Intercell Cloud dentro del panel si el gabinete es metálico.

Conociendo Intercell Cloud (ver gráfico 1, pagina 3).

LEDS

L1 – L2: Son los indicadores de conectividad.

L1: Su estado normal es apagado. Solo se enciende permanentemente cuando el equipo entra en modo Access Point. Se vuelve a apagar cuando se sale de dicho modo.

L2: Su estado normal es destellante una vez por segundo, indicando conexión exitosa con el servidor. Si está apagado, implica que no está conectado al WIFI/Security Factory Cloud. Si está encendido de forma permanente indica que está conectado al WIFI pero no a Security Factory Cloud.

L3 – L4: Son los indicadores del estado del relé 1 y 2.

Encendidos indican que están activados los relés, apagados indican que no lo están.

L5 – L6 – L7: Son los indicadores del estado de las entradas.

L5: Encendido indica la activación de la entrada 1 (Robo)

L6: Encendido indica la activación de la entrada 2 (Asalto)

L7: Encendido indica la activación de la entrada 3 (Estado de alarma)

BORNERAS

12V: Conecte la bornera positivo y negativo a su par correspondiente en el panel de alarma.

Relé 1: Configurado en Monoestable, generando un pulso de 1 segundo.

Relé 2: Bi estable.

Robo – Entrada 1: Se enlaza con la bornera del panel de alarma que activa la sirena o con una salida PGM programable de la alarma. La mayoría de las salidas PGM es por negativo (-), en caso de disparo, Intercell Cloud enviará el reporte por ROBO a los perfiles determinados.

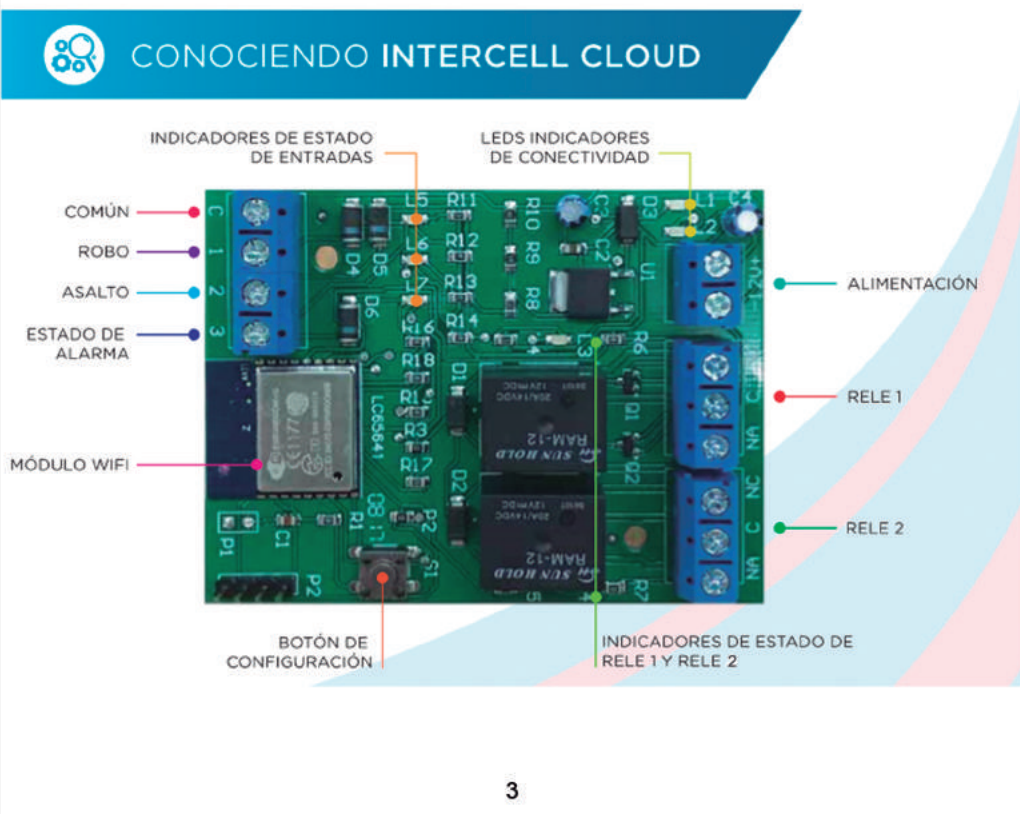
Asalto – Entrada 2: Se utiliza con pulsadores de asalto o emergencia. La entrada es por negativo (-), en caso de disparo, Intercell Cloud enviará el reporte por ASALTO a los perfiles determinados.

NOTA: Si en algún modelo de alarma la salida de sonorización o asalto es por positivo (+) deberá agregar un relé inversor.

Estado de alarma – Entrada 3: Se utiliza para conocer en tiempo real el estado del panel de alarma.

Botón de configuración: Mediante este botón entraremos en modo Access Point.

GRÁFICO 1:



Modo Access Point

Al presionar el botón de configuración, se encenderá el LED1 indicando que se ha activado durante 3 minutos, luego de este tiempo se apagará y desconectará el modo Access point.

En algunos modelos de celular, se deberá apagar la función de "Datos Móviles".



Con nuestro Smartphone exploraremos los WIFI y encontraremos una red llamada "InterCell Cloud" a la cual nos deberemos conectar.

Luego tendremos que abrir el explorador de internet habitual de su Smartphone e ingresar la siguiente dirección: **192.168.4.1** donde se desplegará la siguiente pantalla:





Intercell Cloud

- **Seleccione su Red:** encontraremos todas las redes WIFI disponibles en el lugar. Debemos seleccionar la red WIFI del lugar donde instalaremos el modulo.
- **SSID:** Se completará automáticamente con el nombre de la red seleccionada.
- **Password:** Debe colocar la contraseña de la red WIFI seleccionada.

Security Factory Cloud

- **ID:** Aparecerá automáticamente el número identificador del módulo que instalaremos. **IMPORTANTE:** Tome nota de este número ya que lo necesitará más tarde al cargar el perfil de usuario en la app Intercell Cloud.
- **Grupo Usuario:** Colocaremos una contraseña o frase que nos permitirá en la app Intercell Cloud descargar automáticamente el perfil de alarma del Grupo Usuario. Dicho grupo está pensado para las personas que habiten en el lugar donde estará instalado el módulo Intercell Cloud. Podrán activar, desactivar, ver el estado de alarma, historial de eventos, mandar S.O.S. y al mismo tiempo recibirán los reportes de alarma. Es decir tienen el manejo total del panel a distancia. Ejemplo: FamiliaCasa. **Importante:** Debe cambiar la clave que viene de fábrica.
- **Grupo Respaldo:** Colocaremos una contraseña o frase que nos permitirá en la app Intercell Cloud, descargar automáticamente el perfil de alarma del Grupo Respaldo. Dicho grupo está pensado para aquellas personas ajenas al lugar donde esté instalado el módulo Intercell Cloud, como puede ser un familiar externo, un vecino o amigo. La app estará limitada únicamente a recibir los reportes de alarma, sin poder activar, desactivar ni saber el estado de alarma. Ejemplo: Vecinos123. **Importante:** Debe cambiar la clave que viene de fábrica.
- **Password de Instalador:** Para futuros usos.
- **Guardar:** Presionaremos este botón para guardar la información ingresada.
- **Scan:** Al presionar se buscaran las redes WIFI disponibles en el lugar.

NOTA: Luego de presionar el botón guardar, en algunos casos deberá volver a conectarse de forma manual a su red WIFI habitual.



APP Intercell Cloud

Podremos descargar de forma gratuita la app "Intercell Cloud" desde el Play Store de Android. El funcionamiento estará limitado a ciertas versiones de celular y versiones de Android.

La primera vez que abramos la app Intercell Cloud, se desplegará una pantalla que nos mostrará:

Crear/Editar Perfil	
ID	
Cloud User	
Nombre	
Numero SOS	
Cancelar	Guardar

- **ID:** Introduciremos el numero ID de nuestro módulo Intercell Cloud. Es el mismo que nos figuraba en la pantalla de Access Point, descrita en la página 5.

- **Cloud User:** Colocaremos la contraseña o frase que hemos creado en la pantalla de Access Point descrita en la página 5, según queramos descargar un perfil de Grupo Usuario o un perfil de Grupo Respaldo. Siguiendo los ejemplos mencionados, colocaremos "FamiliaCasa" si queremos descargar un perfil de Grupo Usuario o colocaremos "Vecinos123" si queremos descargar un perfil de Grupo Respaldo.

- **Nombre:** Es el nombre con el que queremos identificar nuestra alarma. Ejemplo: Alarma Casa.

- **Numero S.O.S.:** Colocaremos el número de celular de un contacto, para que pueda recibir nuestros avisos de emergencia, vía SMS.

NOTA: Si hemos cargado incorrectamente alguno de los datos, NO se creará el perfil y deberemos repetir el proceso.

Una vez que presionamos GUARDAR, se descargará automáticamente el perfil de usuario que hemos cargado, visualizando lo siguiente:



1- Nombre identificatorio de nuestra alarma.

2- Cuando se visualiza el tilde, indica que tenemos conexión con el módulo/WIFI. Cuando no se muestre el tilde, indicará que no hay conexión WIFI o el modulo se encuentra sin alimentación.

3- OUT1: El icono que se muestre es el ESTADO DE ALARMA en tiempo real. El botón verde con el candado cerrado nos indica que el panel se encuentra ACTIVADO. El botón rojo con el candado abierto, indica que el panel se encuentra DESACTIVADO. Si tocamos dicho botón, cambiaremos de un estado al otro y nos llegara un reporte de la acción realizada.

4- OUT2: De acuerdo a lo que tengamos conectado en el RELE2, se mostrará el estado en tiempo real del artefacto electrónico. El botón verde nos indica que el relé 2 se encuentra ACTIVADO. El botón rojo nos indica que el relé 2 se encuentra DESACTIVADO. Si tocamos dicho botón, cambiaremos de un estado al otro y nos llegara un reporte de la acción realizada.



5- ROBO: El botón verde nos indicará que NO hay disparo por ROBO. Cuando el botón cambie a rojo nos indicará que hay un disparo por ROBO. En este caso nos llegará un reporte de alarma, acompañado por un sonido policial, que continuará sonando hasta que el usuario confirme que ha recibido la alerta.

6- ASALTO: El botón verde nos indicará que NO hay disparo por ASALTO. Cuando el botón cambie a rojo nos indicará que hay un disparo por ASALTO. En este caso nos llegará un reporte de asalto, acompañado por un sonido policial, que continuará sonando hasta que el usuario confirme que ha recibido la alerta.

7- SILENCIAR: Arrastrando este botón, confirmamos en la app que hemos sido avisados del disparo de alarma, ya sea por robo o por asalto. Como medida de seguridad, hasta no haber silenciado el disparo de alarma, la app seguirá manteniendo la alerta sonora. Una vez silenciada la alerta, el botón de ROBO o ASALTO volverá a su estado normal, es decir al botón verde.

8- HISTORIAL: Podremos visualizar todos los eventos que se han generado en el módulo, con fecha y hora.

9- S.O.S.: Independientemente del módulo, al apretar este botón se enviará automáticamente un SMS al número de celular que hemos colocado la primera vez al abrir la app InterCell Cloud. Dicho SMS indicará que nos encontramos en una situación de emergencia y se incluirán las coordenadas de Google Maps para que podamos saber dónde requerimos la ayuda.

10- ATRÁS: Regresaremos al menú donde se encuentran los perfiles de alarma creados, donde podemos eliminar y anexar nuevos perfiles.

NOTA: Si el perfil cargado es el de Grupo Respaldo, solo se recibirán las alertas correspondientes, sin tener posibilidad de hacer uso del módulo.

NOTA 2: En el menú de los perfiles, si mantenemos presionado sobre alguno de ellos, nos dará la posibilidad de editarlo o eliminarlo.

Conexión a central Premier Serie 3

Alimentación 12V: Conecte la bornera (+) y (-) de Intercell Cloud a la bornera SENS (+) y (-) correspondiente en el panel Premier Serie 3.

Robo – Entrada 1: Se conecta directamente a la bornera (-) de la sirena en Premier Serie 3.

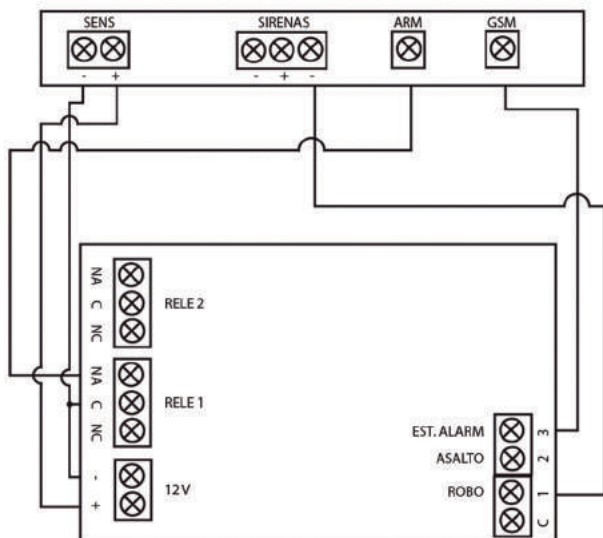
Asalto – Entrada 2: Para utilizar mediante un pulsador, debemos conectar la alimentación (-) del Intercell Cloud a una pata del pulsador y de la otra pata del pulsador a la bornera de Asalto – Entrada 2.

Estado de alarma – Entrada 3: Se conecta directamente a la bornera GSM en Premier Serie 3.

Salida Relé 1 de Intercell Cloud: Utilizada generalmente para activar y desactivar el panel de alarma. Se conecta la bornera (-) de alimentación de Intercell Cloud al común del (C) del Relé 1 de Intercell Cloud. Luego se conecta el normal abierto (NA) del Relé 1 de Intercell Cloud a la bornera ARM de Premier Serie 3.

Salida Relé 2 de Intercell Cloud: Se puede dar el uso que se necesite, independientemente del panel Premier Serie 3. Puede ser utilizado para activar luces, sirenas y automatismos.

CONEXIONADO CON PREMIER CL-5000





Conexión a central Marshall GSM / Marshall 2 GSM

Programación previa en Marshall:

Se deberá entrar en modo programación del panel Marshall, presionando el botón REM y SEN al mismo tiempo durante un segundo y soltar. Luego navegaremos con el botón SEN hasta encontrar la opción "Activar-anular Zonas Cableadas" y presionaremos el botón OK. Allí deberemos marcar la Zona X (ZX) como Switch (SW) y presionamos nuevamente OK. Luego, seguimos navegando por el menú hasta la opción "Comportamiento de PGM" y presionaremos el botón OK. Allí deberemos seleccionar la opción "PGM Pulso Por Robo" y presionaremos OK nuevamente.

Alimentación 12V: Conecte la bornera (+) y (-) de Intercell Cloud a la bornera SENS (+) y (-) correspondiente en el panel Marshall.

Robo – Entrada 1:

Se conecta directamente a la bornera PGM del panel Marshall.

Asalto – Entrada 2:

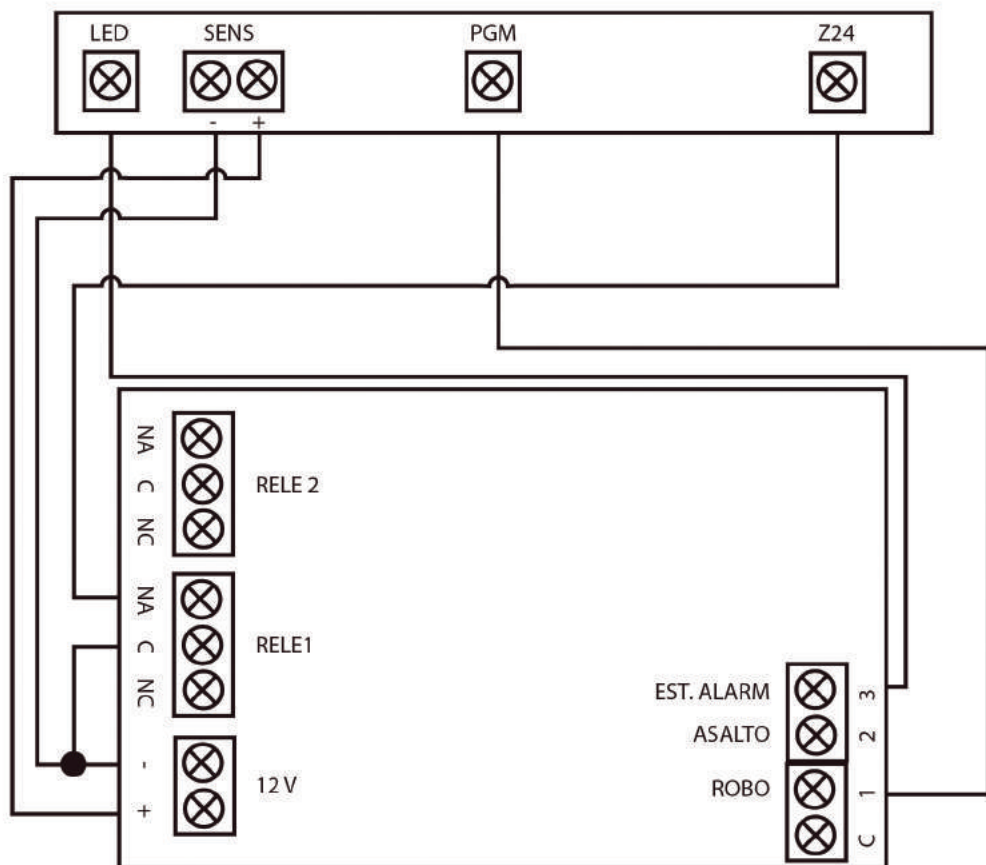
Para utilizar mediante un pulsador, debemos conectar la alimentación (-) del Intercell Cloud a una pata del pulsador y de la otra pata del pulsador a la bornera de Asalto – Entrada 2.

Estado de alarma – Entrada 3: Se conecta directamente a la bornera LED ARM del panel Marshall.

Salida Relé 1 de Intercell Cloud: Utilizada generalmente para activar y desactivar el panel de alarma. Se conecta la bornera (-) de alimentación de Intercell Cloud al común del (C) del Relé 1 de Intercell Cloud. Luego se conecta el normal abierto (NA) del Relé 1 de Intercell Cloud a la bornera Zona 24 hs (Z24) del panel Marshall.

Salida Relé 2 de Intercell Cloud: Se puede dar el uso que se necesite, independientemente del panel Marshall. Puede ser utilizado para activar luces, sirenas y automatismos.

CONEXIONADO CON MARSHALL





Conexionado a central DSC585 y Power8

Alimentación 12V: Conecte la bornera (+) y (-) de Intercell Cloud a la salida AUX (+) y (-) correspondiente a la central DSC 585/Power8.

Robo – Entrada 1: Se conecta directamente al PGM1 de la central DSC585/Power8. En la página 35 del manual de DSC, encontraremos la sección 009 “Opciones de la salida PGM”. Debemos programar la PGM1 como número 01 “Salida de campana, de robo y de incendio”.

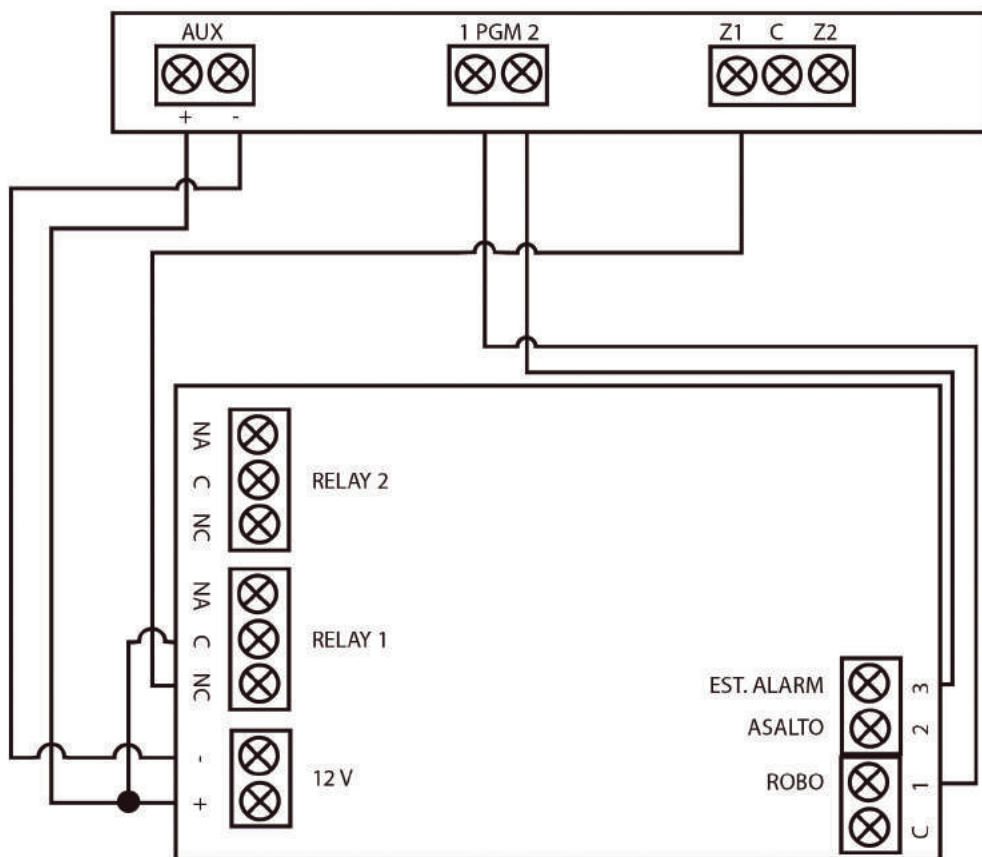
Asalto – Entrada 2: Para utilizar mediante un pulsador, debemos conectar la alimentación (-) del Intercell Cloud a una pata del pulsador y de la otra pata del pulsador a la bornera de Asalto – Entrada 2.

Estado de alarma – Entrada 3: Se conecta directamente al PGM2 de la central DSC585/Power8. En la página 35 del manual de DSC, encontraremos la sección 009 “Opciones de la salida PGM”. Debemos programar la PGM2 como número 05 “Estado armado del sistema”.

Salida Relé 1 de Intercell Cloud: Utilizada generalmente para activar y desactivar el panel de alarma. Se conecta la bornera (-) de alimentación de Intercell Cloud al común del (C) del Relé 1 de Intercell Cloud. Luego se conecta el normal cerrado (NC) del Relé 1 de Intercell Cloud a una zona de la central DSC585/Power8. En la página 33 y 34 del manual de DSC, encontraremos la sección 001 “Definiciones zonas”. Debemos programar la zona seleccionada como número 22 “Armar por interruptor de llave momentáneo”.

Salida Relé 2 de Intercell Cloud: Se puede dar el uso que se necesite, independientemente del panel Marshall. Puede ser utilizado para activar luces, sirenas y automatismos.

CONEXIONADO CON DSC 585/1832





Conexionado a central A2K4 NG

Alimentación 12V: Conecte la bornera (+) y (-) de Intercell Cloud a la salida AUX (+) y (-) correspondiente a la central A2K4 NG.

Robo – Entrada 1: Se conecta directamente al PGM1 de la central A2K4 NG. En la página 19 del manual de A2K4 NG, encontraremos el comando 178 para configurar la PGM1 con el número 08 “Sirena para partición n°1”.

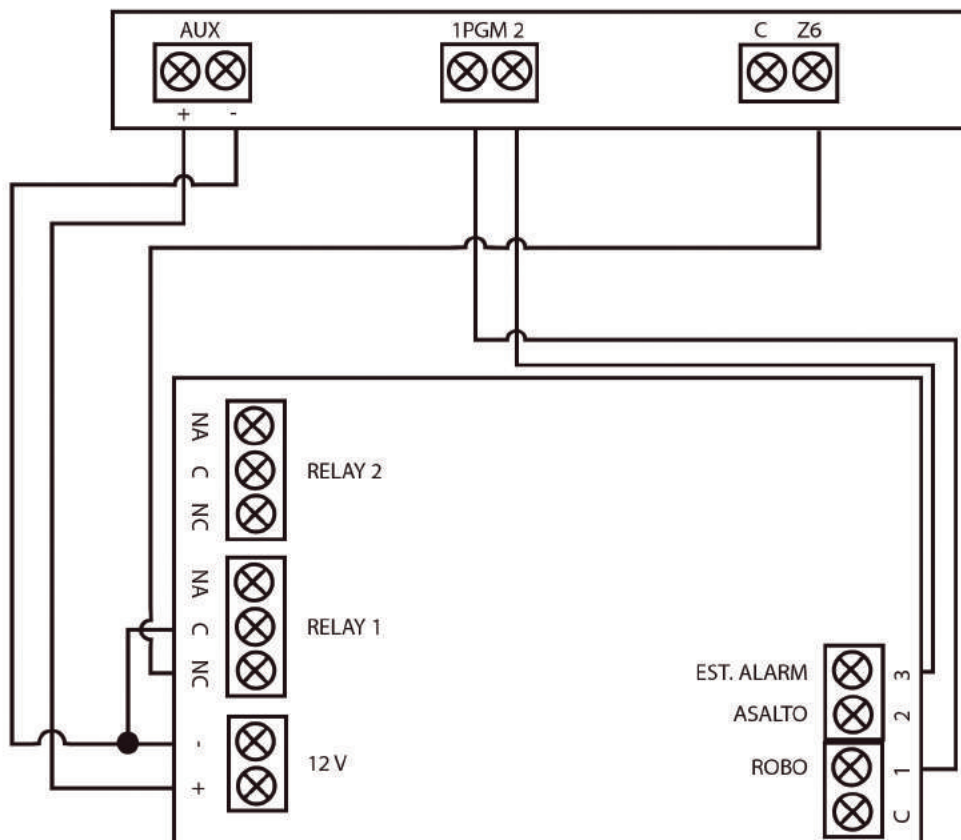
Asalto – Entrada 2: Para utilizar mediante un pulsador, debemos conectar la alimentación (-) del Intercell Cloud a una pata del pulsador y de la otra pata del pulsador a la bornera de Asalto – Entrada 2.

Estado de alarma – Entrada 3: Se conecta directamente al PGM2 de la central A2K4 NG. En la página 19 del manual de A2K4 NG, encontraremos el comando 179 para configurar la PGM2 con el número 00 “Indicación de partición n°1 activada”.

Salida Relé 1 de Intercell Cloud: Utilizada generalmente para activar y desactivar el panel de alarma. Se conecta la bornera (-) de alimentación de Intercell Cloud al común del (C) del Relé 1 de Intercell Cloud. Luego se conecta el normal cerrado (NC) del Relé 1 de Intercell Cloud a una zona de la central A2K4 NG. En la página 17 del manual de A2K4 NG, encontraremos el comando 075 (Ejemplo para la zona 6). Debemos programar la zona seleccionada como número 15 “Zona Keyswitch Part 1.”.

Salida Relé 2 de Intercell Cloud: Se puede dar el uso que se necesite, independientemente del panel Marshall. Puede ser utilizado para activar luces, sirenas y automatismos.

CONEXIONADO CON ALONSO A2K4 NG



CERTIFICADO DE GARANTÍA

El producto que usted adquirió, está garantizado por el término de 1 (un) año a partir de la fecha de compra, goza de la misma el primer comprador y los sucesivos adquirientes que así lo demuestren. En caso de verificarse algún problema de funcionamiento, esta garantía junto a la factura de compra, deberá presentarse en la Granaderos 379, Capital Federal, acompañado de la documentación pertinente. Para ser merecedor de un cambio parcial o total en garantía, el usuario deberá presentar el equipo completo con todos sus accesorios, documentación acorde y embalaje de origen.

Cuando el producto sea sustituido por otro de iguales características, el plazo de la garantía legal será computado a partir de la entrega del nuevo producto.

Todo el tiempo que el usuario esté privado del uso del producto por causa de la reparación, será computado como prolongación del plazo de la garantía a considerar desde la fecha de entrega, hasta la fecha de salida del producto del servicio técnico. Esta GARANTÍA cubre la reparación o reemplazo de todas aquellas partes y componentes, que de acuerdo a las normas de SECURITY FACTORY S.R.L. se hubieran encontrado defectuosas. El servicio técnico está obligado a cambiar el o los elementos de este producto que aparezcan como defectuosos, debiendo utilizar materiales o productos nuevos salvo pacto escrito en contrario.

Todo elemento reparado o reemplazado durante el período de GARANTÍA quedará automáticamente incluido en la misma hasta el vencimiento de la garantía original.

Los repuestos y accesorios que no requieran de mano de obra especializada, podrán ser adquiridos en el servicio técnico autorizado o los agentes autorizados, estando dicha venta sujeta a las disponibilidades de stock. Las únicas personas obligadas a contraer compromisos de la presente garantía son los servicios técnicos autorizados. Si se evidencian dentro de los noventa días del trabajo realizado, defectos o deficiencias, el servicio deberá corregir, reformar o reemplazar los productos utilizados sin costo para el consumidor. En caso de que el usuario resida en una zona no alcanzada por los concesionarios expuestos en la presente garantía, deberá comunicarse con el servicio técnico autorizado, quien informará al agente más próximo a su domicilio. La presente garantía deberá ser sellada por el comercio vendedor, sin perjuicio de ser valedera sin este sello.

SECURITY FACTORY S.R.L. se compromete a cumplimentar el pedido de servicio técnico en el laboratorio de nuestro departamento de service site en Granaderos 379, Capital Federal, de lunes a viernes en el horario de 9 h a 16 h. El promedio de la reparación se fija en un plazo de 7 (siete) días hábiles.

Transcurrido el mencionado período de 1 (un) año, la presente GARANTÍA nos obliga a brindar nuestros servicios con cargo del usuario, según las listas de precios de SECURITY FACTORY S.R.L.

La presente garantía no ampara los daños ocasionados por: a) golpes producidos en el transporte en cualquiera de sus formas b) deficiencias en la instalación eléctrica en el domicilio del usuario, tales como, cortocircuitos, exceso o caída de tensión, falta de descarga a tierra, etc. c) conexión del aparato a una red de alimentación que no sea la indicada en la etiqueta de identificación del aparato. d) inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza. e) uso no conforme a lo especificado en el manual del usuario. f) daños en las partes internas o externas de uso común que presenten maltrato. g) enmiendas o falsedades en los datos. h) apertura del aparato por parte de personal no autorizado.

La presente GARANTIA deja de tener validez cuando:

- Hubiesen sido efectuadas reparaciones por técnicos no autorizados o con repuestos no originales.
- Si hubiesen dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
- No tuviese la Boleta de Compra, solicitada para verificación.

IMPORTANTE: las denuncias maliciosas serán sancionadas según lo previsto en: a) apercibimiento b) multa de \$500 a \$500.000 sin perjuicio de las que pudiera corresponder por la aplicación de normas civiles.