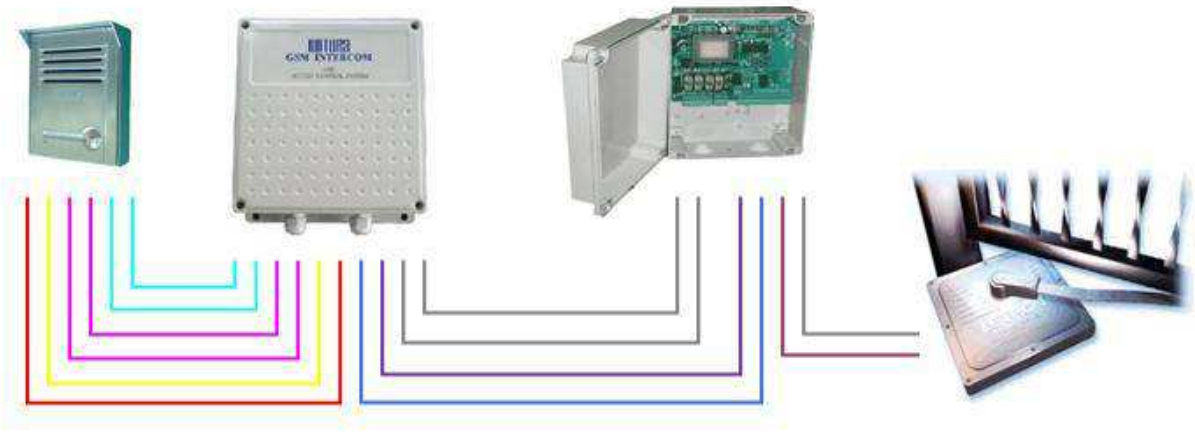
TECNO CALUBERT SL C/ LLUIS COMPANYS Nº 118 LOAL IZQUIERDA
TL, 0034931188277 MOVIL 0034639335284 calubert@tecnocalubert.com www.tecnocalubert.com

Intercomunicador GSM Mando a distancia y sistema de alarma



Introducción

El Nuevo GSM Intercomunicador WT-9002 ha sido diseñado como un sistema de comunicación a través de un punto fijo llamando ya sea a un teléfono fijo o móvil utilizando la red GSM sin necesidad de ningún cableado desde la puerta de entrada hasta el punto de contacto y también la eliminación de los problemas que se producen con una larga gama de sistemas inalámbricos como este sistema no tiene barreras, siempre y cuando alcance un nivel aceptable de la red GSM está disponible en la ubicación del sitio.
Este sistema también permite a la persona llamada a operar dos relés independientes utilizando las par de tecla ya sea en el teléfono fijo o móvil, independientemente de la ubicación o distancia entre sí, estos pueden representar una puerta y una puerta de entrada o luces etc.

Otras características

Incluyen una batería de reserva para que le avise cuando la energía falla en el equipo y el sistema también puede emitir una alarma audible en caso de corte de energía para alertar a más propietarios. El sistema viene con una completa interfaz de GSM en un armario IP 65, la caja exterior de acero inoxidable Call-Point que sólo requiere una conexión de 6 cables entre la interfaz y el punto de llamada. El sistema también tiene la posibilidad de almacenar hasta 1000 usuarios autorizados que pueden acceder al sistema a través de teléfono móvil o fijo y estos números se pueden programar a través de mensajes de texto o utilizando el paquete de software que se proporciona con el sistema. También es posible cambiar o anular los parámetros de ambos relés de salida remota a través de los SMS y recibir las confirmaciones de estos comandos y añadir y eliminar usuarios autorizados sin necesidad de estar presente en el lugar o volver a utilizar el paquete de software que se proporciona con el sistema. La interfaz se encuentra en la parte trasera con bridas Caja IP65 y puede ser colocado y sin tener que abrir la cubierta o la necesidad de realizar fijaciones internas dentro del contenedor por lo que es una instalación segura y resistente al agua que da la máxima protección para el interior del equipo de control. El pulsador esta con fijación de dos piezas con el escudo situado y fijado y la fácil instalación del Intercomunicador se fija a través de la fijación de seguridad en el bastidor inferior de la carcasa y de nuevo proporcionar un alojamiento seguro de vandalismo muy resistente e impermeable.

Se aconseja la distancia desde la interfaz de la llamada Point de no superar los 3 metros y también se recomienda instalar al menos un cable de 8 condudtores el caso de que usted lo desea, puede usar una versión de luz de fondo del punto de llamada o el cambio en una etapa posterior a una versión del teclado o cámara disponible a finales de este año.

Instalación y cableado

Una vez que haya localizado e instalado la interfaz y el punto de llamada tendrá los 8 condudtores que vienen del punto de llamada y requerirá una fuente de alimentación a la unidad y los cables de conexión de la interfaz a la placa de control de la puerta para conectarse a la puerta conexiones de entrada de pulso para activar las cerraduras a través de la interfaz Intercomunicador y de nuevo se aconseja ejecutar otros 8 cables con núcleo de conexión en caso de que usted lo desea, puede utilizar el relé secundario o la entrada manual de disparadores para los dos relés de salida en una etapa posterior.

Fuente de alimentación

La fuente de alimentación requerida debe ser 12 voltios DC y capaz de proporcionar una corriente estavilizada para que la batería de respaldo que se ha mantenido cargada, el sistema funcionará con una fuente de 12 voltios, pero puede restringir la capacidad de carga de la batería de copia de seguridad del sistema y por lo tanto el sistema no puede ser capaz de enviar alertas de apagado en caso de un fallo de alimentación eléctrica.

Tarjeta SIM

El sistema acepta cualquier tarjeta SIM Universal Network, es esencial que se quite cualquier solicitud de código PIN de la tarjeta SIM que se puede hacer mediante la colocación de la tarjeta SIM en un teléfono móvil desbloqueado y con las características de la mayoría de los teléfonos móviles para desactivar el Pin petición de código, si la solicitud de PIN está activada, el sistema no se conectará a la red y la unidad se niega a ser programado y no funcionará. Además, es esencial que también desactivar la función de correo de voz que se puede hacer igual que en el caso de cancelación del código PIN. en un teléfono móvil desbloqueado o ponerse en contacto con su proveedor de servicios para eliminar esta función y asegurar la tarjeta SIM no acepta o almacenar cualquier mensajes entrantes de voz, que a veces puede hacer que el sistema se bloquee y deje de funcionar.

Crédito Teléfono Móvil

También es esencial que la tarjeta SIM se mantenga con crédito suficiente en todo momento con el fin de ser capaz de hacer llamadas salientes en todo momento de lo contrario el sistema no funcionará en el modo de intercomunicador y obviamente realizar las llamadas salientes necesarios aunque el control de acceso sistema continuará operando llamando a la unidad ya que no hay cargo de conexión para el uso de esta función un sistema continuará a aceptar y poner en práctica las órdenes solicitadas, pero no devolverán los mensajes SMS de confirmación hasta que la tarjeta SIM sea devuelto a un estado de crédito

Arranque el Sistema

Una vez que haya insertado la tarjeta SIM en el soporte en el tablero de control y cableado del sistema según el esquema adjunto, ahora se puede arrancar el sistema mediante la activación de la unidad mediante el interruptor de baja tensión en el tablero de control. La placa tiene dos indicadores luminosos LED verde y rojo como la Red indicador de encendido y tanto inicialmente vendrán juntos y el indicador LED verde oscilará con poca frecuencia hasta que localiza la red y parpadea cada 4 segundos constantemente y el sistema ha iniciado sesión en la red y listo para ser programado para su uso.

Descripción Del hardware:

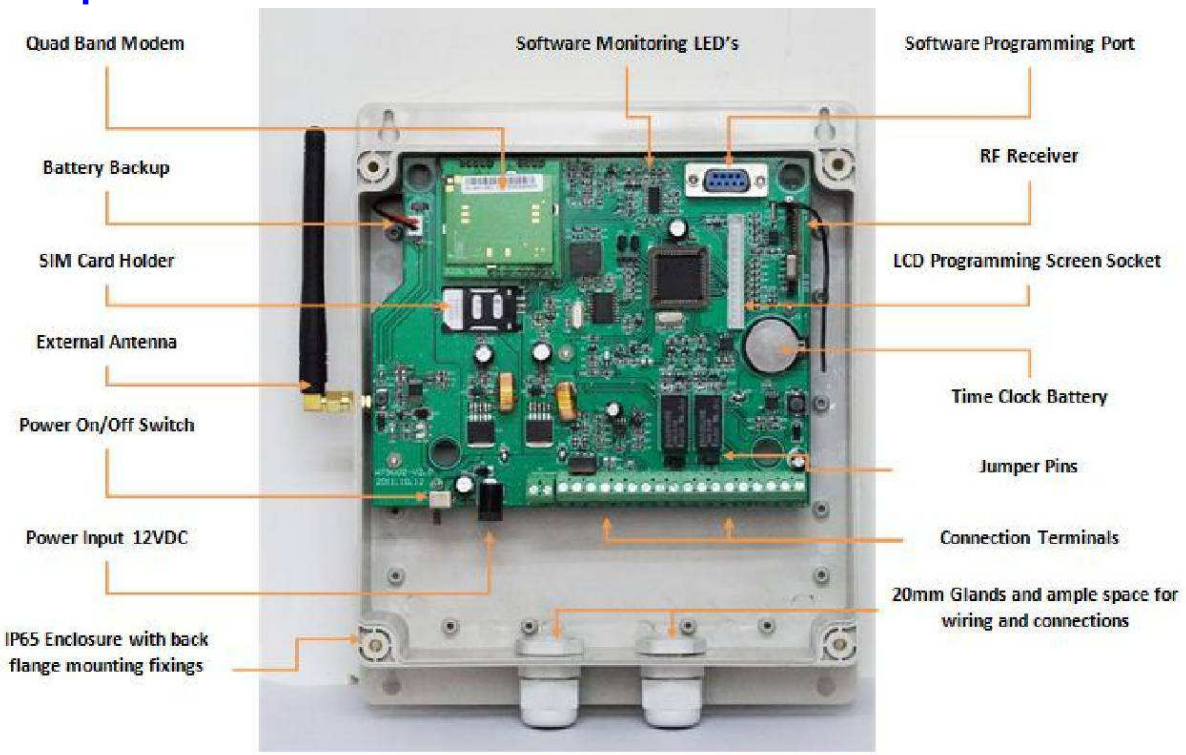
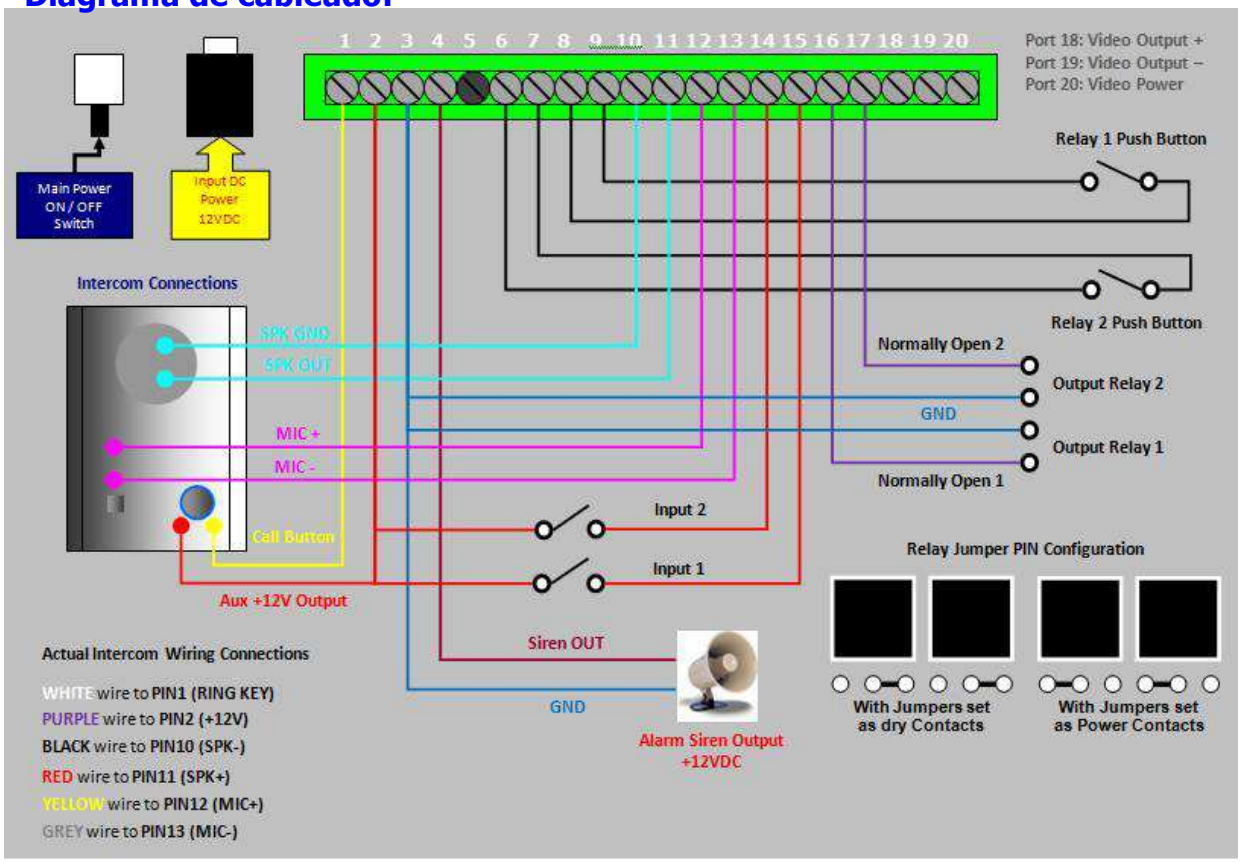


Diagrama de cableado:



Instalación de la tarjeta SIM y arranque el sistema

Para instalar la tarjeta SIM se necesita levantar el portador de la tarjeta y visualizar la ranura de la tarjeta SIM ubicándola en su lugar asegurándose de que está ajustada de forma correcta alrededor de la ranura y boca abajo..

El sistema ya se haya conectado a la conexión de la batería, Volver a desconéctalo por razones de seguridad y que ahora tendrá que conectar de nuevo y también puede conectar la fuente de alimentación de 12 voltios y encender el sistema utilizando el interruptor On / Off.

La pantalla LCD visual ahora mostrara una red <Search ... Espera> mensaje y una indicación <OK> momentánea que se ha localizado la red deseada y la pantalla indicará una señal visual, el estado de la batería, junto con el número de modelo del sistema es el <WT-9002>.

El indicador LED verde de red situado en el tablero LCD entonces debe también estar oscilando cada aproximadamente cada 4 segundos continuamente para confirmar que el sistema haya registrado con éxito con la red.

El registro de los números de la Administración de la programación del sistema

El sistema permitirá un máximo de 3 a los administradores programar la unidad y estos números son también los números de teléfono que el sistema llamará en el orden en que fueron programados y estos son también los números de teléfono que recibe la alerta de texto SMS de nuevo en el orden en que se programaron en defecto y establece el primer número de teléfono programado sólo para recibir las alertas de texto y los otros dos se establecen con el *RERN# como se explica más adelante

El sistema esta configurado de fábrica por defecto para que nadie sea capaz de programar el número de Administración por primera vez en el sistema, después que se ha hecho, este es el único número inicial que puede sumar los números de administración adicionales y parámetros del sistema.

Una vez que la administración segunda y tercera se ha añadido el administrador original, entonces se puede eliminar por uno de los otros dos administradores y esto se aplicaría cuando un usuario sería la creación de un sitio de clientes y las pruebas, la puesta en marcha del sistema usando su propio número que haría se sustituye por el número clientes una vez completamente encargó a satisfacción del usuario.

Para programar la primera administrar número al que enviar el siguiente mensaje SMS a la unidad suponiendo que el número es 0124806804

Mensaje enviado *TEL1#0124806804
La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido, si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta, que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido TEL1=0124806804

Este es ahora el primer número el sistema llamará cuando el punto de llamada con el Intercomunicador se activa mediante el pulsador del timbre y el primer número que va a recibir ninguna alerta de texto SMS y es posible cambiar estos Mensajería SMS alerta a OFF o ON con el *RERN# que se refiere más adelante.

Para programar los otros dos números de la administración que utilizaría el mismo formato con el primer administrador, es decir *TEL2# y * TEL3#

En algunas situaciones es posible que desee que el sistema llame su número de casa dos veces en el caso de la primera convocatoria no se alcanza en el tiempo debido a la ubicación de los teléfonos de línea y por lo tanto es posible entrar en el.

mismo número en ambos admin 1 y 2 administradores o incluso 3 administración pueden ser todos el mismo número de los cuales el sistema llamará.(hará 3 llamadas al mismo teléfono) El sistema en este caso se llama el número uno y si no se responde dentro de los plazos configurado el sistema llamará el segundo número y luego el tercer número antes de abandonar el intento y cerrar la sesión.

Para comprobar los números de administrador en la lista que envía el siguiente comando a la unidad.

Mensaje enviado *ADM?#

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

Mensaje recibido

TEL1
0124806804
TEL2
11111111111
TEL3
11111111111
END (fin)

Configuración del Sistema de identificación de llamadas para activar la configuración de seguridad

El sistema permitirá a los 3 administradores acceso automático al sistema (Gates) a través de su teléfono móvil con sólo una llamada al sistema que activa el relé de salida de acuerdo con los valores de fábrica de un segundo y ajusta esta función en el modo activo que le envió los siguientes mensajes SMS en el sistema.

Mensaje enviado *TEL?#1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido TEL-ON

Ahora bien, si se llama al sistema la pantalla de visualización mostrará su número de teléfono y confirmara que es un estado de ADMIN y activar el relé de acuerdo con la configuración predeterminada de un segundo.

Ahora los tres administradores pueden acceder al sistema directamente a través del teléfono móvil, así como controlar el sistema cuando se le llama a través del sistema de intercomunicación.

Configuración de la lista de invitados para poder acceder al sistema

Es posible permitir que hasta 1000 el número de usuarios que se almacenarán que tienen acceso al sistema a través de su teléfono móvil o línea terrestre y estos números se puedan introducir o borrar de forma remota a través de SMS o mensajería utilizando el paquete Soft Ware proporcionada.

Para aplicaciones domésticas, donde sólo unos pocos números se van a añadir es posiblemente más fácil y más conveniente para almacenarlos a través de mensajería SMS.

Para activar el modo de función de ser capaz de almacenar los números de la lista de invitados que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviado *ANY?#1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido ANY-ON

Ahora el sistema está listo para aceptar los números programados en calidad de invitados que se pueden ingresar sin restricciones a la cantidad de dígitos en el número y el formato simple de programación almacena automáticamente el número en el listado correcto de una ranura de programación

Puede introducir cualquier número con sólo añadir el número al siguiente comando SMS suponiendo que el número es 0124806804

Mensaje enviado *BOOK#0124806804

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

Mensaje recibido BOOK<<4 este número se almacena ahora en la lista 4 y ahora acceder al sistema a través de su teléfono móvil llamando al número de teléfono del sistema y la pantalla de visualización mostrará el número como invitado al llamar al sistema y activar un relé durante un segundo.

Eliminar cualquiera de los números en la lista de invitados.

Para borrar todos los números de la lista de invitados sólo tendría que enviar el siguiente comando SMS seguido del número de teléfono suponiendo que el número es 0124806804

Mensaje enviado *DEL>#0124806804

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá el número 0124806804 se muestra una confirmación" END" y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como recibido.

Mensaje recibido Delete-OK y el número 0124806804 ha sido borrado de la lista de invitados y no se puede acceder al sistema de más.

Borrar todos los números de teléfono en la lista de invitados.

Para borrar todos los números de teléfono en la lista de invitados sólo tendría que enviar el siguiente comando SMS

Mensaje enviado *DELB#

Mensaje recibido Delete-Book y todos los números de teléfono se han eliminado de la lista de invitados.

Configuración de los parámetros de intercomunicación

El sistema le permite ajustar ciertos parámetros como los ajustes de tiempo de llamada, altavoz y micrófono, etc que puedan ser necesarios para personalizar las instalaciones debido a ciertas condiciones del sitio.

Ajuste de tiempo de llamada

Para ajustar el periodo de tiempo de la llamada saliente desde el punto de alarma, es posible ajustar el tiempo de llamada a partir de un período de 20 segundos hasta un máximo de 99 segundos antes de que el sistema se mueva a llamar al siguiente número de teléfono

Para establecer la duración de la llamada 25 segundos que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensajes enviado *TETI#25

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y verá el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido TETI=<25> y la llamada saliente tendrá una duración de 25 segundos antes de pasar a la próxima convocatoria y si los tres números no responder el sistema colgará y desconectarse de la red.

Predeterminado de fábrica es de 20 segundos

Ajuste del Tiempo de conversación

Es posible establecer el período de tiempo de conversación de una llamada conectada el sistema llevará a cabo durante 1 minuto, hasta un máximo de 30 minutos antes de que el sistema desconecta la llamada automáticamente.

Para limitar el tiempo de conversación a sólo 5 minutos antes de que el sistema desconecta la llamada que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensajes enviado *RITI#5

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y verá el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido RITI=<5> y establece la llamada durará 5 minutos antes de que se desconecta de la red.

Ajuste del volumen del altavoz

Es posible ajustar el volumen de salida del altavoz mediante un mensaje SMS desde un 0 a la creación de 6 (valor por defecto: 5) y para ajustar el volumen del altavoz al nivel 5 que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensajes enviado *SOUD#6
La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido SOUND<6> y el nivel del altavoz se ha ajustado al nivel 6

Ajuste del volumen del altavoz

Es posible ajustar el volumen del micrófono mediante un mensaje SMS desde un 0 a la creación de 9 (Valor por defecto: 2) y para ajustar el volumen del micrófono ajuste de nivel 4 que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviado *MICO#4

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido MICO:4 y el ajuste del micrófono ahora está en el nivel 4

Operaciones de salida de relé

El sistema dispone de dos relés de salida, tanto de fábrica por defecto se prenda durante un segundo cuando se opera a través del modo Intercom cuando se activa a través del teléfono de la persona que llama.

Al recibir una llamada de la persona que llama puede controlar tanto el relé de uno y dos con las siguientes teclas en su teléfono mientras la llamada está activa.

Press (presionar) * se activará relé uno mientras la llamada está activa!

Press (presionar) # activará el relé dos mientras la llamada está activa!

Una vez que la persona que llama ha sido informada de las puertas o la puerta se ha activado, se permite el acceso sólo se puede colgar la llamada para desconectar la llamada.

Simplemente cuelgue la llamada terminará la llamada y desconecte el sistema de la red.

Cambio de la configuración predeterminada del relé

Es posible cambiar la configuración predeterminada del relé, tanto para un relé 1 y 2 para adaptarse a la aplicación del cliente y este cambio de configuración es la misma configuración para cuando el sistema se llama a través de la identificación de llamadas para activar 1 relé y el entorno en que el cliente activa relé 2 a través de su teléfono una llamada entrante mientras está activo utilizando el Intercom.

Para cambiar la configuración predeterminada de 1 relé de 10 segundos de un segundo que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensaje enviado * EXT1 # 00010 y el comando se puede utilizar hasta un máximo de 65535 segundos con 5 dígitos 00001 a 65535

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido EXT1 = 00010 y 1 relé activara durante 10 segundos cuando se llama a través de la identificación de llamadas o enganchado a través del auricular clientes cuando llaman utilizando el indicador *

Para cambiar la configuración predeterminada del relé 2 a 360 segundos de un segundo que le envíe el siguiente mensaje SMS t el sistema

Mensaje enviado *EXT2#00360

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido EXT2 = 00360 relé 2 se activa durante 360 segundos cuando enganchada a través del teléfono del cliente cuando llama utilizando el prompt #

Temporal de enclavamiento de los relés

Es posible el cierre temporal de los dos relés de forma independiente sin afectar a la configuración predeterminada para un periodo de segundos hasta un máximo de 65535 y un recibir alertas de texto SMS cuando el relé ha sido activado y también cuando regresan a su estado normal en modo Off, siempre que la alerta se activan los administradores de SMS a través del comando *RERN#.

Para transmitir un cierre temporal por decir una hora 3600 segundos que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviado *RLY1#03600

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema mostrará un valor de contador que visualmente la cuenta regresiva desde el 03600 para relé 1 y devolver un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido RLY1 = 03600 y 1 relé está activo durante una hora o segundos 3600

Cuando el relé ha finalizado el ciclo 3600 segundos se recibe un mensaje SMS de confirmación como.

Mensaje recibido RELY1-OFF y 1 relé vuelve a su estado normal como OFF

Para transmitir cierre temporal de 2 rele para decir un minuto o 60 segundos que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviado *RLY2#00060

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y que usted vera el <OK> y el sistema mostrará un valor de contador que visualmente la cuenta regresiva desde el 00060 para el relé 2 y devolver un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibido RELÉ2 = 00060 y un relé está activo durante un minuto o 60 segundos

Cuando el relé ha finalizado el ciclo de 60 segundos se recibe un mensaje SMS de confirmación como.

Mensaje recibido RELY2-OFF y el relé 2 es volver a su estado normal como OFF

Permanentemente activados ambos relés

Es posible también que los dos relés Latch permanentemente, ya sea en forma independiente o sin afectar la configuración por defecto de cualquiera de los relés

Para activar permanentemente un relé en que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *FRL1#1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted vera la <OK> y devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

FRL1<ON> y un relé está permanentemente activo

Para activar permanentemente un relé de desconexion que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviado *FRL1#0

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted vera la <OK> y devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

FRL1<OFF> y un relé está permanentemente bloqueada retrocede a off

El formato es el mismo para dos relés utilizando el *FRL2#1 0 *FRL2#0 comandos.

Configuración de la mensajería SMS Matrix

Los tres administradores pueden todos recibir alertas de texto SMS con la configuración predeterminada de fábrica para el administrador único en recibir estas alertas de texto SMS.

Estas alertas se pueden activar ya sea de forma remota a su ejemplo y se hace simplemente con el comando * RUN# según la siguiente

Para configurar los tres administradores para recibir las alertas de texto SMS que se envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *RERN#111

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted vera la <OK> y devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

RERN<111> y los tres administradores reciben alertas de texto SMS.

Para activar o desactivar las alertas de texto SMS o desactivar sólo tiene que utilizar el formato de (ida y vuelta*RERN#) y utilizar el 0 para apagado y el 1 para el comando ON (activo)

Por lo tanto, para cambiar de modo que sólo Adminitrador 2 y 3 recibir mensajes de texto SMS alerta al mensaje SMS enviado sería como

***RERN#011 y el mensaje de retorno sería RERN:<011> y sólo admin 2 y 3 reciben las alertas de texto SMS**

Para comprobar la configuración de la matriz de mensajería SMS que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *RER?#

Configuración de las entradas de alarma

El sistema dispone de 2 entradas de alarma que enviarán alertas de texto SMS, la activación del relé de salida o sonar la sirena de salida cuando se disparó y las acciones posibles se pueden activar o desactivar de forma independiente.

Las entradas de alarma deben estar habilitadas para poder trabajar. Para activar la función de entrada de alarma 1 que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *CTR1#1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

INCTR1=ON y una entrada de alarma está activada

Para desactivar la función de entrada de alarma 1 que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *CTR1#0

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

INCTR1=OFF y una entrada de alarma está desactivada

El formato es el mismo para dos entradas de alarma utilizando el *CTR2#1 o *CTR2#0 comandos.

Para comprobar la configuración de entrada de alarma a la vez que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *CTR?#

Configuración de las acciones posibles para la entrada de alarma

Las entradas de alarma se pueden programar para enviar alertas de texto SMS, la activación del relé de salida o sonar la sirena de salida al permitir que las posibles acciones cuando la entrada de alarma se ha activado.

Para activar las acciones posibles para las entradas de alarma que le envíe el siguiente formato de mensaje SMS al sistema.

Formato del comando SMS:

***CTC1#A,M1,M2,S**

***CTC2#A,M1,M2,S**

Descripción:

A representa la posible acción (seleccionable)0 - 4

M1 representa habilitar (1) / desactivar (0) el envío de SMS alert *STR[N]#

M2 significa habilitar (1) / desactivar (0) el envío de SMS alert *STO[N]#

S significa habilitar (1) / desactivar (0) sonido de sirena audible

Acción seleccionable Posible (A):

Acción 0:

- **No Acción**

Acción 1:

- **Activa el relé de salida 1 para mantenerse ON**

Acción 2:

- **Activa el relé de salida 2 para mantenerse ON**

Acción 3:

- **Apagar el relé de salida 1**

Acción 4:

- **Apagar el relé de salida 2**

Para introducir un programa de alarma para activar un relé de salida y envía alertas de texto SMS cuando se activa sólo le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *CTC1#1,1,0,0

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

CTC1=1,1,0,0 y la entrada de alarma 1 se ha programado con éxito

Para introducir un programa de alarmas para enviar alertas de texto SMS y hacer sonar la sirena cuando se activa la salida que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *CTC2#0,1,0,1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

CTC2=0,1,0,1 y la entrada de alarma 2 se ha programado con éxito

Ajustes de entrada de mensajes de alarma

Es posible cambiar el mensaje de la pantalla de entrada de alarma para la entrada de alarma uno y dos de entrada de alarma para adaptarse a la aplicación del cliente y el contenido del mensaje se puede configurar hasta 50 caracteres alfanuméricos. Sólo letras y los números están permitidos, sin caracteres especiales.

Para cambiar el mensaje de la pantalla para la entrada de alarma 1 a "Puerta abierta" cuando la entrada 1 se activa le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *STR1#Door Opened!

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

STR1<Door Opened!> y la entrada de un mensaje de alarma se ha programado con éxito

Para cambiar el mensaje de la pantalla para la entrada de alarma 2 a "Gate 2 Abierto" cuando la entrada 1 se activa le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *STR2#Gate2 Opened!

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

STR2<Gate2 Opened!> y la entrada de un mensaje de alarma se ha programado con éxito

Ajustes de entrada de Restablecimiento de mensajes

Es posible cambiar el mensaje de entrada de Restablecimiento de pantalla para la entrada de alarma uno y dos de entrada de alarma para adaptarse a la aplicación del cliente y el contenido del mensaje se puede configurar hasta 50 caracteres alfanuméricos. Sólo letras y los números están permitidos, sin caracteres especiales.

Para cambiar el mensaje de la pantalla para la entrada de alarma 1 a "puerta cerrada" cuando la entrada 1 se restaura le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *STO1#Door Closed!

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

STO1<Door Closed!> y la entrada de un mensaje de restauración se ha programado con éxito

Para cambiar el mensaje de la pantalla para la entrada de alarma 2 a "puerta 2 se cierra!" Cuando la entrada 1 se restaura le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *STO2#Gate2 Closed! (puerta errada)

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como

STO2<Gate2 Closed!> y la entrada de un mensaje de restauración se ha programado con éxito

Entrada activadora Retardo de Ajuste de tiempo

El sistema transmitirá el estado de todas las entradas cuando cualquier entrada cambia de estado durante más de un

tiempo de activación programable. El tiempo de activación de cada entrada de alarma es programable y puede ser variado desde

un mínimo de 0,1 segundos a un máximo de 6553,5 segundos. Cualquier cambio que no permanece estable durante

el tiempo de activación especificado será ignorado. El valor predeterminado de fábrica tiempo de disparo es 1 segundos.

Para cambiar la configuración predeterminada de entrada un tiempo de retardo de disparo de 10 segundos que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensaje enviar *DLY1#00100 y el comando se puede utilizar hasta un máximo de 65535 segundos con 5 dígitos de 00001 o 65535

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirma que es correcta y verá el <OK> y el sistema devolverá un mensaje SMS de confirmación como

Mensaje recibir DLY1=00100 y una entrada activa la alarma cuando se ha activado durante 10 segundos.

Apague alarma

El sistema cuenta con una función integrada que a la vez enviar una alerta de texto SMS y hacer sonar una sirena de salida en caso de fallo de alimentación de red en la puerta y ambas funciones se pueden activar o desactivar de forma independiente.

Para desactivar la alimentación por alertas de texto SMS para apagar la función que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensaje enviar *ALAC#0

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibido ALAC-OFF la función de apagado SMS mensajes se han sido desarmados

Para activar esta función de nuevo que le envíe los siguientes mensajes SMS al sistema

Mensaje Enviar *ALAC#1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje ALAC-ON el poder hacia abajo función de mensajería SMS se ha rearmado.

Apague Salida de Sirena

El sistema también cuenta con una salida de sirena que se activa también cuando la fuente de alimentación se retira durante más de 5 segundos y se activa esta función y suena la sirena conectada.

El período de tiempo de la alarma puede ser programado desde 1 segundo hasta un máximo de 18 horas o segundos 65535 y también puede ser armado o desarmado a distancia

Para establecer el tiempo de ejecución alarma decir 900 segundos que le envíe los siguientes mensajes SMS al sistema.

Mensaje enviar *ALTM#00900

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibir *ALTM<00900 la sirena sonará durante 900 segundos cada vez que se extrae el poder durante más de 5 segundos

Para desactivar esta función, se enviará el siguiente mensaje SMS al sistema.

Mensajes enviar#0

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibido ALNF-OFF y la función de alarma de la sirena se ha deshabilitado

Para activar la función de alarma de sirena que le envíe el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensajes enviar *ALNF#1

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibido ALNF-ON and la función de alarma Sirena ha sido rearmado.

Compruebe los ajustes de alarma

Es posible también comprobar los ajustes de la alarma mediante el envío del siguiente mensaje SMS en el sistema.

Mensajes enviar *ALA?#

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibir

ALM1:ON/OFF
ALM2:ON/OFF
ALAC:ON/OFF
ALTM:<00600> o similar

Compruebe la intensidad de la señal

Es posible también comprobar la intensidad de la señal real del sistema en su ubicación actual enviando el siguiente mensaje SMS en el sistema.

Mensaje enviar *CSQ?#

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibir CSQ <22> o similar

La escala de la señal de registro puede ser desde tan bajo como <2> - <3>, hasta un máximo de <31> y una calidad de voz óptima, se sugiere que asegurar la fuerza de la señal en la ubicación supera al menos a <9> o <10> y es posible utilizar una antena de extensión para mejorar la intensidad de la señal si es necesario.

Compruebe el estado del sistema

Es posible también comprobar el estado del sistema enviando el siguiente mensaje SMS en el sistema.

Mensaje enviar *TEST#

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme que es correcto y usted verá el <OK> y volveremos una confirmación de mensaje SMS como.

Mensaje recibir TEST<OK> significa que la red GSM está encendido y el sistema de trabajo

Ajuste de la hora

Para ajustar la hora, usted puede enviar el siguiente comando SMS a la unidad. El tiempo debe ingresar en formato de 24 horas.

Formato del comando SMS:

***TSET#SS,MM,HH;**

SS es un valor de 2 dígitos valor de los segundos
MM es un valor de 2 dígitos representa minutos
HH es un soporte de dos dígitos valor por horas

Por ejemplo, para establecer el tiempo de 08 a.m., debe enviar *TSET#00,00,08; a la unidad y la

Unidad devolverá el siguiente mensaje de texto SMS TSET=00,00,08;

Modo de aprendizaje para controles remotos

Es posible agregar controles remotos para el sistema de hacer lo que debe tener adicional idéntica a distancia

Controlar con usted. Para programar el sistema, debe enviar el comando siguiente texto a la unidad

Mensajes enviar *LERN#

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y puede pulsar cualquier botón del mando a distancia si se programa y verá el <OK> y devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

Mensaje recibido LEARN-OK y el control remoto se programa con éxito

De lo contrario Mensaje recibido LEARN-FAIL

Cambio de la contraseña

Es posible cambiar la contraseña de 6-dígitos del sistema. Para ello, se enviará el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensaje enviar *PAWO#654321

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea <OK> que confirme que es correcto y usted le devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

Mensaje recibido PAWO-OK y el sistema está ahora de vuelta en defecto de fábrica y listo para volver a programar.

Reinicio del sistema

Las contraseñas son exige para acceder al sistema y para restablecer el sistema a los valores predeterminados de fábrica, lo que puede ser necesaria si el usuario desea cambiar de ubicación el usuario o las ha arreglado para congelar el sistema o pérdida de acceso a la f de control del sistema.

Así que, como con la mayoría de los sistemas electrónicos del restablecimiento de fábrica volverá a formular y programar el sistema a los valores predeterminados de fábrica y se puede empezar de nuevo.

Para ello, se enviará el siguiente mensaje SMS al sistema

Mensaje enviar *REST#123456

La pantalla visual se iluminará cuando este mensaje haya sido recibido y si está en el formato correcto, verá una indicación momentánea que confirme <OK> que es correcto y usted le devolverá un mensaje SMS de confirmación como.

Message Received REST-OK el sistema está ahora de vuelta en defecto de fábrica y listo para volver a programar.

Lista de comandos S.M.S

SMS Command (SMS comandos)		Programming Function (función de programación)	Return Message (retorno al mensajes)
*TEL1#	<Phone Number 1> numero de teléfono 1	Add Administrator 1 Add administrador 1	TEL1=< Phone Number > Numero de teléfono
*TEL2#	<Phone Number 2> Numero teléfono 2	Add Administrator 2 Add administrador 2	TEL2=< Phone Number > Numero Teléfono
*TEL3#	<Phone Number 3> Numero teléfono 3	Add Administrator 3 Add administrador 3	TEL3=< Phone Number > Numero Teléfono
*TEL?#	1	Admin Caller ID access ON Llamada ID Administrador de acceso Encendido	TEL-ON Teléfono Encendido
*TEL?#	0	Admin Caller ID access OFF Llamada ID Administrador de acceso Apagado	TEL-OFF Teléfono Apagado
*ANY?#	1	Guest list Caller ID access ON Lista de invitados Llamada ID de acceso Encendido	ANY-ON Invitado Encendio
*ANY?#	0	Guest list Caller ID access OFF Lista de invitados Llamada ID de acceso Apagado	ANY-OFF Invitado Apagado
*BOOK#	Guest Number Número de invitados	Add Guest List ID Number Agregar número de invitados Número de Lista	BOOK<Phone Number> LIBRO Número de teléfono
*DEL>#	Guest Number Número de invitados	Delete Guest List ID Number Borrar número de invitados Número de Lista	Delete-OK El borrado a sido correcto
*DELB#		Delete All Guest List Numbers Eliminar todos los números de la lista de invitados	Del-Book Borrado de libro (lista memorias)
*TETI#	20 - 59	Set call time in Seconds Establecer tiempo de llamada en segundos	TETI=<Value in Secs> Tiempo en segundos
*RITI#	1 - 30	Set talk time in Minutes Establecer tiempo de llamada en minutos	RITI=<Value in Mins> Tiempo en minutos
*SOUD#	0-6	Set Speaker Vol level from 1-6 Ajuste del nivel del altavoz Vol. 1 a 6	SOUD <Value> Valor de sonido
*MICO#	0-9	Set Microphone level from 1-9 Ajuste del nivel de micrófono 1-9	MICO: <Value> Valor de microfono
*EXT1#	<00000-65535>	Change default Relay one time Cambiar el relé 1 por defecto	EXT1=<Value> valor Relé 1
*EXT2#	<00000-65535>	Change default Relay two time Cambiar el relé 2 por defecto	EXT2=<Value> valor Relé 2

XT1 and EXT2 Can be configured from 00001 <1 sec>up to <65535> 65,535 EXT1 y EXT2 se puede configurar desde 00001 <1 seg> hasta <65535> 65.535 segundos

*RLY1#	<00000-65535>	Temp Latch Relay one in Seconds Tiempo de encendido relé 1 en segundos	RLY1=<Value> valor Relé 1
*RLY2#	<00000-65535>	Temp Latch Relay two in Seconds Tiempo de encendido relé 2 en segundos	RLY2=<Value> valor Relé 2

LY1 and RLY2 Can be configured from 00001 <1 sec>up to <65000> 65,535 seconds RLY1 y RLY2 se puede configurar desde 00001 <1 seg> hasta <65000> 65.535 segundos

*FRL1#	1	Permanently Latch Relay one ON encendido permanente relé 1	FRL1-ON
*FRL1#	0	Permanently Latch Relay one OFF apagado permanente mente relé 1	FRL1-OFF
*FRL2#	1	Permanently Latch Relay two ON encendido permanente relé 2	FRL2-ON
*FRL2#	0	Permanently Latch Relay two OFF apagado permanente mente relé 2	FRL2-OFF

*RERN#	<000> <111>	Program Admin Messaging Matrix Programa de administración de mensajes matrix	RERN<Matrix>

The Matrix to program the 3 admin numbers is as the order of TEL1 TEL2 TEL3 < O is off and 1 is on >
La Matrix para programar los 3 números de admin es como el orden de TEL1 TEL2 TEL 3 <O está apagado y 1 es on>

*CTR1#	1	Enable Alarm Input one Habilitar alarma de entrada 1	INCTR1-ON
*CTR1#	0	Disable Alarm Input one deshabilitado alarma de entrada 1	INCTR1-OFF
*CTR2#	1	Enable Alarm Input two Habilitar alarma de entrada 2	INCTR2-ON
*CTR2#	0	Disable Alarm Input two Habilitar alarma de entrada 2	INCTR2-OFF
*CTR?#		Check the settings of both alarm inputs Chequeo de configuración de las entradas de alarma	INCTR1:ON CTC1:2 INCTR2:ON..
*CTC1#	A,M1,M2,S	Set the possible actions for alarm input 1 Configure las opciones posibles para la entrada de alarma 1	CTC1=1,1,0,0
*CTC2#	A,M1,M2,S	Set the possible actions for alarm input 2 Configure las opciones posibles para la entrada de alarma 2	CTC2=1,1,0,0

*STR1#	"Message Content" "Mensaje de Contenido"	Change the text for alarm input 1 trigger Cambie el texto para la entrada de disparo de alarma 1	STR1<message content> STR1 <mensaje Contenido>
*STR2#	"Message Content" "Mensaje de Contenido"	Change the text for alarm input 2 trigger Cambie el texto para la entrada de alarma 2 de disparo	STR2<message content> STR2 <mensaje Contenido>
*STO1#	"Message Content" "Mensaje de Contenido"	Change the text for alarm input 1 restore Cambie el texto para la alarma entrada 1 restauración	STO1<message content> <mensaje Contenido>
*STO2#	"Message Content" "Mensaje de Contenido"	Change the text for alarm input 2 restore Cambie el texto para la entrada de alarma 2 restaurar	STO2<message content> <mensaje Contenido>
*DLY1#	<00000-65535>	Set the Input 1 trigger delay time Ajuste el tiempo de retardo de entrada 1 de disparo	DLY1=<Value> Valor
*DLY2#	<00000-65535>	Set the Input 2 trigger delay time Ajuste el tiempo de retardo de entrada 2 de disparo	DLY2=<Value> Valor

DLY1 and DLY2 Can be configured from 00001 <0.1 sec> up to <6553.5> 65,535 seconds DLY1 y DLY2 se puede configurar desde 00001 <0,1 seg> hasta <> 6553,5 65.535 segundos

*ALAC#	1	Turn Power down Text Alerts Off Gire Apague alertas de texto Off	ALAC-ON (ON =Encendido)
*ALAC#	0	Turn Power down Text Alerts On Gire Apague alertas de texto ON	ALAC-OFF (OFF=Apagado)
*ALTM#	<00000-65535>	Set Alarm Siren Run time Ajuste de hora de alarma funcionamiento de la sirena	ALTM:<Value> Valor

ALTM Can be configured from 000 ALTM se puede configurar desde 00001 <1 seg> hasta <65535> 65.535 predeterminado de fábrica es de 10 minutos <600 seg>

*ALNF#	1	Turn Siren Alarm Function On Encienda la función de alarma Sirena ON	ALNF-ON (ON =Encendido)
*ALNF#	0	Turn Siren Alarm Function Off Encienda la función de alarma Sirena Off	ALNF-OFF (OFF=Apagado)
*ALA?#		Check the Alarm Settings Compruebe los ajustes de alarma	ALM1:ON ALM2:ON ALAC:ON…
*CSQ?#		Check the Signal Strength Compruebe la intensidad de la señal	CSQ<0> to CSQ<31>
*TEST#		Check the System Status Compruebe el estado del sistema	TEST<OK>
*TSET#	SS,MM,HH;	Time Setting Ajuste de la hora	TSET=<Value>
*LERN#		Learning Mode for Remote Control Modo de aprendizaje para el control remoto	LEARN-OK / LEARN-FAIL
*PAWO#	123456	Change Password Cambiar contraseña	PAWO-OK
*REST#	123456	Reset to Factory Default Restablecer los Ajustes de fábrica	REST-OK

Tenga en cuenta el restablecimiento de fábrica *RESET # 123456 borrará la memoria completa y usted tendrá que programar el sistema desde el principio otra vez!

Funciones de las símbolos Set

Estas son las funciones de la persona llamada del interfono se pueden controlar a través de su teléfono utilizando los siguientes mensajes mientras la llamada telefónica está activa

*	**Activará el relé uno cuando estos mensajes se utilizan cuando hay una llamada**
#	**Activará el relé dos cuando estos mensajes se utilizan cuando hay una llamada**

Especificaciones

- **Banda Dual (900/1800MHz) o Módulo de banda cuádruple (850/900/1800/1900 Mhz)**
- **Fuente de alimentación: 15 voltios DC 1 Fuente Amp**
- **Temperatura de funcionamiento - 25 a 55 ° C**
- **Humedad Menos del 95% de humedad relativa**
- **Lightning Protector: 3-5W**
- **2 relés de salida normalmente abierto 120VAC/24VDC 1 amp.**
- **Puede llamar hasta 3 números salientes.**
- **Batería de respaldo para un máximo de 8 horas.**
- **Identificador de llamadas para hasta 1000 usuarios.**
- **Conexiones para la operación manual de los relés de salida de ambos.**
- **Programable vía SMS o software.**
- **Pantalla LCD para la programación de sitio y el estado de diagnóstico del sistema.**
- **Posibilidad de desconectar el módem y retener cableado Intercom en su caso.**
- **Viene en IP 65 con brida de montaje externo.**

Términos de la garantía

Se garantizará todas WT-9002 GSM de Sistemas de Control de Acceso en contra de las piezas defectuosas y mano de Obra durante 1 año. Deberá, a su discreción, reparará o reemplazará el equipo defectuoso a la devolución de dicho Equipo a cualquier sucursal Esta garantía se aplica solamente a defectos en componentes y mano de obra-y no a los Daños debidos a causas ajenas a la voluntad de , tales como tensión incorrecta, rayos, sacudidas mecánicas, daños Por agua, daños por incendio, o daños resultantes del uso indebido e inapropiado aplicación del equipo.