

LEDS

1.- Indicación de nivel de antena



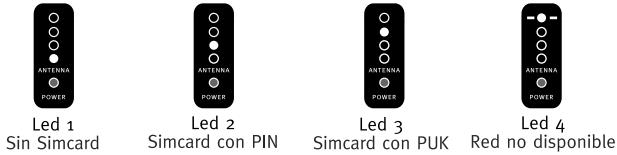
! NO ES RECOMENDABLE INSTALAR CON MENOS DE -90dBm

2.- Led de status

- **En inicialización** Blanco parpadeando
En proceso de registro a la red GSM



Codificación de errores en la inicialización con los leds de antena (el led de status en color rojo)



•• En funcionamiento normal



3. Led de conexión hacia la red PSTN

Blanco fijo
Línea PSTN en uso



4. Led de conexión Hacia la alarma

Blanco fijo
Línea alarma en uso



Blanco parpadeando
Equipo buscando conexión GPRS



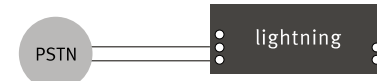
CONEXIÓN LIGHTNING

Lightning es un accesorio para Sight GPRS que ofrece protección de sobrevoltaje inducido en líneas telefónicas. En zonas afectadas por tormentas eléctricas, este tipo de protección es altamente recomendable.

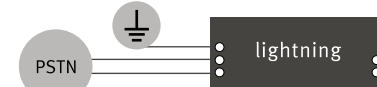
Cuando un rayo cae en un poste del tendido de la red de telefonía pública, se induce alto voltaje en la línea que es estabilizado en 2kV por el sistema de protección primario. Lightning es capaz de disipar la energía de los 2kV, bajando la tensión hasta 200V, donde las protecciones internas de Sight GPRS pueden operar sin problemas.

La conexión del dispositivo se muestra en la figura siguiente:

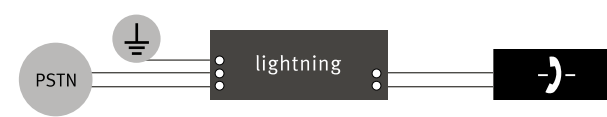
Paso 1 - Conecte la línea que viene desde la red de telefonía pública



Paso 2 - Conecte la tierra de protección.



Paso 3 - Conecte la línea que va hacia el Sight GPRS.



PRIMEROS PASOS

- Verifique que su Sight GPRS este conectado al panel de alarma de acuerdo a alguna de las configuraciones descritas en la sección "Conexión Alarma"
- Asegúrese de haber configurado la alarma y la receptora en protocolo Contact ID
- Verifique que su Sight GPRS tiene un SIM card con un plan de datos habilitado y que no esté bloqueado por PIN
- Asegúrese de tener una cuenta de usuario creada en el Sitio Web indicado en la tarjeta de activación que viene con su Sight GPRS. Si no tiene cuenta, siga las siguientes instrucciones:
 1. Ingrese a la página
 2. Haga click en el link "Register for an account"
 3. Ingrese los datos del formulario. Todos los campos son obligatorios
 4. Haga click en "Sign up"
 5. Se enviará un correo electrónico a la dirección ingresada para validar sus datos.
- Con la cuenta de usuario creada, Ud. ya está en condiciones de activar sus Sight GPRS. Si tiene dudas sobre cómo activarlos, haga click en el icono de ayuda que aparece en la barra superior

QUICKSTART

Bienvenida

Felicitaciones por haber escogido Sight GPRS.

No sólo ha comprado un equipo de seguridad inalámbrica, sino que también un producto que conjuga el diseño y la ingeniería logrando una solución de excelencia para satisfacer sus requerimientos de comunicación en sistemas de alarma domiciliaria.

Esperamos que pueda disfrutar de los beneficios de Sight GPRS.

Cualquier comentario, sugerencia o consulta que pueda tener, contactenos en www.yx.cl/contacto

Beneficios

Sight GPRS de YX Wireless permite comunicar alarmas tradicionales utilizando la tecnología celular GPRS, aumentando la confiabilidad de la comunicación y reduciendo los costos operativos de las compañías operadoras de alarma.

Con Sight GPRS también puede activar remotamente dispositivos de control de acceso.

CONECTORES

La conexión del SIGHT GPRS está basada en conectores de bornes que soportan cables del rango 14-22 AWG. En la siguiente figura se muestra el conector inferior.



1.- Alimentación: 12Vdc nominal.



AVISO IMPORTANTE

La polaridad del conector debe ser respetada. Una conexión errónea puede causar un daño permanente a su equipo.



2.- Conexión telefónica desde la red fija

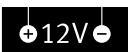


3.- Conexión telefónica hacia la alarma



4.- Salida 1

Soporta voltaje de hasta 350Vac y corriente de 120 mA (AC). Los estados Normal Abierto y Normal Cerrado son configurables. Esta salida está reservada para el modo "Safe Wired Backup".



5.- Salida auxiliar de 12 [Vdc]

Que son tomados directamente desde la entrada



6.- Entrada 1

Soporta voltajes de 20V (MAX) @ 50 mA (MAX)



7.- Entrada 2

Soporta voltajes de 20V (MAX) @ 50 mA (MAX)



8.- Salida 2

Soporta voltaje de hasta 350Vac y corriente de 120 mA (AC).



9.- Salida 3

Soporta voltaje de hasta 350Vac y corriente de 120 mA (AC).

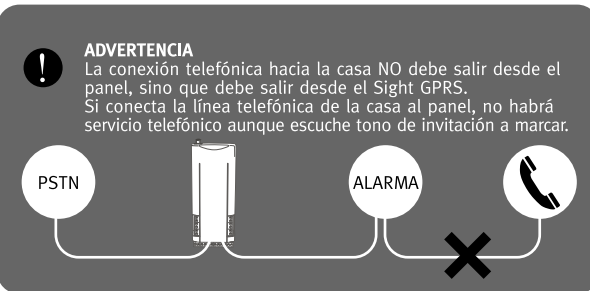


10.- Salida 4

Soporta voltaje de hasta 350Vac y corriente de 120 mA (AC). Los estados Normal Abierto y Normal Cerrado son configurables. Esta salida está reservada para la operación de Control de Acceso.

CONEXIÓN ALARMA

Sight GPRS está diseñado para operar como línea de comunicación principal de su sistema de alarmas. En algunos momentos, es posible que el servicio de datos GPRS no esté disponible, para ello Ud. cuenta con la opción de permitir a la alarma que se comuniquen por línea telefónica.



Los siguientes diagramas de conexión indican cómo debe conectar su Sight GPRS según sean sus requerimientos de respaldo de comunicación.

1.- Conexión Básica

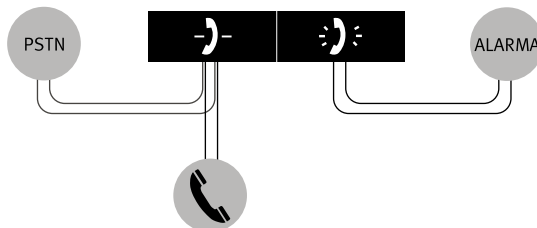
La conexión básica corresponde a la forma más rápida de instalación de Sight GPRS. Basta con conectar el par telefónico que va a la alarma en el tercer conector, tal como lo muestra la figura siguiente.



Una vez conectado a la alarma, su Sight GPRS está listo para ser energizado.

2.- Conexión Normal

La conexión normal consiste en conectarse en paralelo a la conexión telefónica del inmueble, de forma tal que se tiene un respaldo por línea fija cuando la red GPRS del operador móvil presenta problemas. Una vez conectado a la alarma, su Sight GPRS está listo para ser energizado.



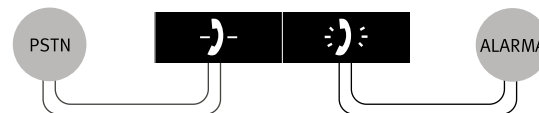
CONEXIÓN ALARMA

3.- Conexión Segura

La conexión segura consiste en agregar a la conexión normal un mecanismo que permite al Sight GPRS tomar control de la comunicación telefónica del inmueble, de forma de evitar que se pierda la comunicación por cortes en la línea o por algún teléfono mal colgado. La conexión de la línea fija se realiza de la siguiente forma:

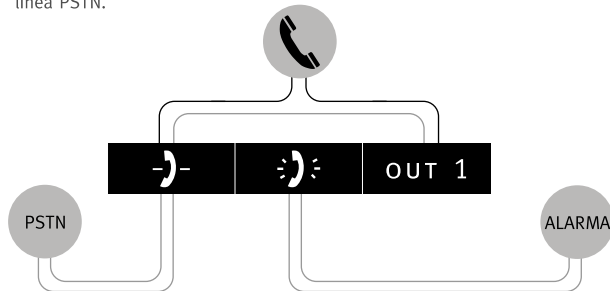
Paso 1

Conectar la línea que viene desde la red de telefonía pública (PSTN) y la línea que va hacia la alarma tal como lo muestra la figura.



Paso 2

Conectar la línea que va hacia la casa al conector que llega la línea PSTN, pero pasando por el OUT 1. De esta forma, cuando la alarma requiera tomar el control de la llamada, abrirá la OUT 1 y asegurará la integridad de la llamada telefónica que se tenga que hacer por la línea PSTN.



Paso 3

Su Sight GPRS está listo para ser energizado.

