

# Guía Rápida de Usuario

Gracias por elegir el sistema de intrusión híbrido LightSYS. Esta guía rápida describe las principales acciones de funcionamiento del usuario de LightSYS. Para ver la versión completa del manual de usuario, por favor consulte nuestra web [www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com).

## Registro con Nube Risco (Si está habilitado)

Registrarse en la nube Risco lo habilita a usted a monitorear y controlar su sistema LightSys2

1. Valla a [www.riscocloud.com/register](http://www.riscocloud.com/register)
2. Cargue su nombre y apellido.
3. Cargue su dirección de email como Login Name (Requerido para la primer activación).
4. Defina una Contraseña (De 6 caracteres como mínimo y por lo menos con un número) y confírmelo.
5. Entre los 15 Dígitos de Identificación del panel(Panel ID)como aparece en una etiqueta en la bolsa del manual o buscándolo en el teclado(Menú de Usuario: Ver— Service info— Panel ID).
6. Complete el formulario de Registro y Cliquee Registro.
7. Para completar el proceso de registro, abra el email recibido en la cuenta de email cargada por usted como Login name.

## Ingresa a la nube Risco

1. Valla a [www.riscocloud.com](http://www.riscocloud.com)
2. Entre su nombre de usuario y contraseña(el mismo que fue cargado en el procedimiento de registro.
3. Entre el código de usuario del panel LightSys(PIN code).
4. Clickee Enter.











































## iRisco -Aplicación para teléfonos inteligentes de Risco

Los propietarios pueden ahora disfrutar de la aplicación para teléfonos inteligentes “iRisco” para el fácil e inteligente control de su sistema LightSys 2 desde cualquier lado.

Descargue la aplicación iRisco desde el Apple store o del Android play store, buscando “iRisco”.

## Interfase

### Teclado de LCD(432KP)

<b>Armado Total</b>	Código > 
<b>Armado Parcial</b>	Código > 
<b>Desarmado del Sistema o Silenciar una Alarma</b>	Código > 
<b>Armado por Particiones</b>	Código >  > Número de la partición > 
<b>Armado Parcial por Particiones</b>	Código >  > Número de la partición > 
<b>Desarmado por Particiones</b>	Código >  > Número de la partición > 
<b>Desarmado con Coacción</b>	Código de Coacción > 
<b>Alarma de Pánico</b>	Presionar   simultáneamente durante 2 segundos
<b>Alarma de Incendio</b>	Presionar   simultáneamente durante 2 segundos
<b>Alarma de Emergencia/Médica</b>	Presionar   simultáneamente durante 2 segundos
<b>Anulación de Zonas</b>	Código >  > Número de la zona
<b>Activar una Salida</b>	 > Código >  > Actividades >  > Número de la Salida
<b>Definir Números Privados</b>	 > Código >  > Números Privados >  > Crear/Modificar
<b>Ver Problemas</b>	 > Código >  > Visualizar >  > Problemas > 
<b>Ver el Registro de Eventos</b>	 > Código >  > Registro de Eventos > 
<b>Activar/Desactivar Timbre del Teclado</b>	 > Código >  > Actividades >  > Sonido Teclado >  > Timbre
<b>Editar un Código de Usuario</b>	 > Código >  > Códigos/Llaves >  > Crear/Modificar
<b>Comprobación de las Zonas (Test de Paseo)</b>	 > Código >  > Mantenimiento >  > Test de Paseo >  

## Teclado Angosto Bidireccional



Operación	Rápida	Modo de Alta Seguridad <sup>1</sup>
Armado Total		> [Código] <sup>2</sup>
Armado Total Partición	Seleccione Partición [1/2/3] >	Seleccione Partición[1/2/3] > > [Código] <sup>2</sup>
Desarmado Total	1.  > [Código] or 2. LLavero de proximidad (al entrar)	
Armado Parcial – Sistema <sup>3</sup>		> [Código]
Armado Parcial-Partición	Seleccione Partición [1/2/3] >	Seleccione Partición[1/2/3] > > [Código]
Desarmado Partición	Seleccione partición 1/2/3/4 y presione  seguido por [Código]	
Alarma de Pánico	Presione <b>1</b> + <b>2</b> simultaneamente por 2 segundos	
Alarma de Fuego	Presione <b>3</b> + <b>4</b> simultaneamente por 2 segundos	
Alarma Emergencia Médica	Presione <b>5</b> + <b>6</b> simultaneamente por 2 segundos	
Requerimiento de estado	Presione <b>#?</b> por 2 segundos para ver los LED de indicación del estado del sistema (Ver indicacion abajo)	Presione <b>#?</b> por 2 segundos seguido de Código <sup>2</sup> para ver los LED de indicación del estado del sistema (Ver indicacion abajo)
Control de Salidas	Presione 1/2/3 por 2 segundos	Presione 1/2/3 por 2 segundos seguido por código <sup>2</sup>
Despertar el teclado	Presione	

## Llavero de Control remoto bidireccional



Operación	Rápida	Modo de Alta Seguridad <sup>1</sup>
Armado Total		> [Código]
Armado Parcial		> [Código]
Desarmado Total		> [Código]
Estado del Sistema	Por 2 segundos	Por 2 segundos > Código
Control de Salidas A/B/C	/  /  Por 2 segundos	/  /  Por 2 segundos > Código
Alarma de Pánico	+   +  simultáneamente por 2 segundos	
Anular operación	>	

### Notas:

- \*Para armado parcial sin demora de entrada deje presionado por 2 segundos
1. Consulte a su instalador sobre cuakes operaciones fueron definidas con código.
  2. Los llaveros de proximidad pueden ser usados en vez del código.
  3. Para armado parcial (armado en casa) sin demora de entrada deje presionado por 2 segundos.
  4. Se utilizan sensores de luz para apagar y encender la luz de fondo del teclado para ahorrar baterías.
  5. Necesita ser definido por su instalador

## Telefono Inteligente



Armado Total- Sistema	
Armado Total -Partición	
Armado Total- Grupo (Si corresponde)	
Armado Parcial- Sistema	
Armado Parcial- Partición	
Desarmado del Sistema	> [Código]
Desarmado de Partición	
Anulación de detector (Encendido/Apagado)	

## Aplicación Web



Armado / Desarmado	
<b>Armado Total</b>	Todas las Particiones o Alguna
<b>Armado Total-Grupo (Si corresponde)</b>	[Letra del Grupo] > Tecla Armado total
	O Partición N° > [Letra del Grupo]
<b>Armado Parcial</b>	Todas las Particiones o Particion N° > Tecla Armado parcial
<b>Desarmado</b>	Todas las Particiones o Partición N° > [Código] >Tecla desarmado
Configuración	
<b>Usuarios del sistema y Códigos</b>	Modificar, borrar y agregar nuevos usuarios
<b>Usuarios y códigos de Interfase Web</b>	Modificar campos de usuarios y credenciales de acceso
<b>Cambiar Clave</b>	Entrar Viejo/Nuevo/Confirmar> Nueva clave
<b>Anulación rápida de zonas</b>	Seleccione zonaXX > eliminar > Update
<b>Cambiar apariencia</b>	Seleccione color del esquema
<b>Alertas/Agregar Nuevo contacto</b>	Entre nombre , email/tel celular#.
	Seleccione alertas de lenguaje, asocie part, armado, desarmado, email y SMS.
<b>Tiempo de Zona</b>	Seleccione Tiempo de zona del sistema
Historia	
<b>Revisar historial de actividades y exportar</b>	
Automatización	
<b>Salidas de utilidad</b>	Active/desactive > Update

## Indicadores:



(Alimentación):

**Encendido:** Alimentación OK, no hay problemas.

**Apagado:** Sin alimentación.

**Parpadeo Rápido:**

Problemas en el sistema.

✓(Listo):

**Encendido:** El sistema está listo para ser armado.

**Apagado:** No está listo para ser armado (zonas abiertas).

**Parpadeo Lento:** Listo para ser armado, con una zona de Entrada/Salida abierta.



(Armado) / LED Rojo

**Encendido:** Sistema armado (Total o Parcial).

**Apagado:** Sistema desarmado.

**Parpadeo Lento:** Durante el tiempo de retardo de Salida.

**Parpadeo Rápido:**

Alarma.



(Sabotaje) :

**Encendido:** Alarma de sabotaje (tamper).

**Apagado:** No hay alarma de sabotaje (tamper).



( Parcial / Anulación):

**Encendido:** Sistema en armado Parcial, o hay zonas anuladas en el sistema.

**Apagado:** No hay zonas anuladas.



(Incendio):

**Encendido:** Alarma de Incendio.

**Apagado:** No hay alarma de Incendio.

**Parpadeo:** Problema de incendio.



© (Proximidad) [solo para teclado con pantalla táctil]

**Encendido intermitente:**

Indica que el teclado tiene lectora de proximidad.

## Teclado angosto bidireccional

**Azul Rojo Verde**



<b>Indicador de LED</b>		
<b>Color</b>	<b>Estado</b>	<b>Estatus</b>
Azul	Intermitencia	Durante comunicación con el panel
Rojo	Encendido	Sistema total o parcialmente armado
	Intermitencia Lenta	Durante demora de salida
	Intermitencia rápida	Durante alarma
Verde	Intermitencia	Indica problema en el sistema durante el estado desarmado
Verde/Rojo	Palanca	Espera a la entrada de código








## Llavero Bidireccional

<b>Operación</b>	<b>(Enviar Comando)</b>	<b>(Recibir estado)</b>
Armado Total	Verde	Rojo
Armado en Casa	Verde	Anaranjado
Desarmado	Verde	Verde
Alarma	Verde	LED Intermitente


\*Si durante el envío de un comando el LED cambia a naranja, esto indica una condición de batería baja.












## Crear o modificar Códigos de Usuario

1. Desde la pantalla principal pulsar .
2. Introducir el Código Maestro (Código por defecto = 1234), seguido de .
3. Desplazarse a la opción “Códigos/Llaves” y pulsar .
4. Desplazarse a la opción “Crear/Modificar” y pulsar .
5. Seleccionar el usuario y pulsar .
6. Seleccionar “Editar Código” y pulsar .
7. Introducir el nuevo código seguido de .
8. Para modificar la etiqueta de usuario desplazarse a “Editar Etiqueta” e introducir el texto deseado.
9. Repetir los pasos anteriores para añadir más códigos.

## Asignar Llaves de Proximidad

1. Seguir los pasos 1 al 5 anteriores en “**Crear o modificar Códigos de Usuario**”.
2. Seleccionar “Grabar Llave” y pulsar .
3. Dentro de los siguientes 10 seg., acercar la Llave de Proximidad al teclado.

## Fijar o Cambiar la Fecha y Hora del Sistema

1. Pulsar  e introducir el Código Maestro seguido de .
2. Desplazarse por el menú con las flechas hasta la opción “Reloj” y pulsar .
3. La pantalla mostrará la Hora y Fecha. Pulsar .
4. Introducir la hora correcta en formato 24 horas. Use las teclas   para mover el cursor y la tecla  o  para alternar entre las distintas opciones.
5. Pulsar  para guardar los nuevos valores.

## Comandos para el Control Remoto por SMS vía GSM

Control remoto del sistema mediante comandos SMS.

(Nota: Sólo disponible si su central LightSYS tiene instalado el módulo GSM).

**Estructura del SMS:** [Código de Usuario]  
[Comando]

**Armado Total:** [Código] A

**Armado Parcial:** [Código] P

**Armado por Grupos:** [Código] G  
[A/B/C/D]

**Desarmado:** [Código] D

**Armado por Partición:** [Código] AP  
[Número de Partición]

**Desarmado por Partición:** [Código] DP  
[Número de Partición]

**Anular una Zona:** [Código] AZ [Número  
de Zona]

**Restablecer una Zona:** [Código] DZ  
[Número de Zona]

**Activar una Salida:** [Código] SON [Número  
de Salida]

**Desactivar una Salida:** [Código] SOFF  
[Número de Salida]

**Obtener el estado del sistema:** [Código]  
EST

**Recibir saldo SIM Prepago:** [Código] CR

**Cambiar Teléfono N°Privado:** [Código]  
TEL [ID del Número Privado] NUEVO  
[Nuevo número de teléfono]

**Ejemplos** (suponiendo que el Código de Usuario es 1234):

Para armar el sistema enviar el SMS: 1234A

Para armar las particiones 1 y 2 enviar el SMS: 1234AP12

Para desarmar sólo la partición 1 enviar el SMS: 1234D1

### Notas:

1. Las palabras del comando no distinguen mayúsculas de minúsculas (pueden escribirse como se quiera).
2. No hace falta separador entre las palabras que forman el comando, aunque se admite.
3. El código Maestro por defecto es 1234.
4. Agregar RP al final del mensaje SMS indicara al equipo a que envíe confirmación de operación del comando realizado.

Ejemplo: Para Armar el sistema y recibir confirmación de que esta acción fue realizada enviar un SMS: 1234ARP

---

## Comandos para el Control Remoto por Teléfono

(Nota: Sólo disponible si su central LightSYS tiene instalado el módulo de Voz).

---

### Recibir una llamada:

1. Descolgar el teléfono.
2. Diga "Hola" o presione la tecla "#".  
Oirá un mensaje de anuncio del evento.
3. Elija una opción del menú de Confirmación.

### Menú de Confirmación:

- Confirmar el mensaje: Pulsar [1]
  - Confirmar y Detener todas las llamadas: [2] [Código Usuario] [#]
  - Acceder al menú de Operaciones: [3] [Código Usuario] [#]
  - Escuchar y Hablar: [6] [3] [Código Usuario]
  - Repetir el mensaje del evento: [#]
  - Repetir el Menú de Confirmación: [\*]
- 

### Llamar a la central:

1. Marcar el número de teléfono de la instalación (LightSYS).
  - ❖ Si hay un contestador automático o fax en la instalación, deje sonar un ring, cuelgue y llame otra vez.
  - ❖ Si no hay un contestador automático o fax en la instalación, espere hasta que la central descuelgue. Oirá un tono continuo.
2. Tras los tonos, introducir su Código de Acceso Remoto de 2 dígitos.
3. Introducir su código de Usuario seguido de [#].
4. Elegir la opción deseada del menú de Operaciones.

### Menú de Operaciones:

- Armar todas las Particiones: [1] [1]
  - Armar por Partición: [1] [9] [Nº. Partición]
  - Desarmar todas las Particiones: [2] [2]
  - Desarmar por Partición: [2] [9] [Nº. Partición]
  - Anular (o restablecer) una Zona: [3] [Nº. Zona] [#] [9]
  - Activar una Salida: [4] [Nº. Salida]
  - Cambiar un Número Privado: [5] [ID Nº Privado] [#] [2] [Nuevo Teléfono] [#] [1]
  - Escuchar: [6] [1]
  - Hablar: [6] [2]
  - Escuchar y Hablar: [6] [3]
  - Grabar mensajes: [7]
  - Salir: [0]
  - Repetir el Menú: [#]
  - Volver al menú anterior: [\*]
-

