

# RISCO

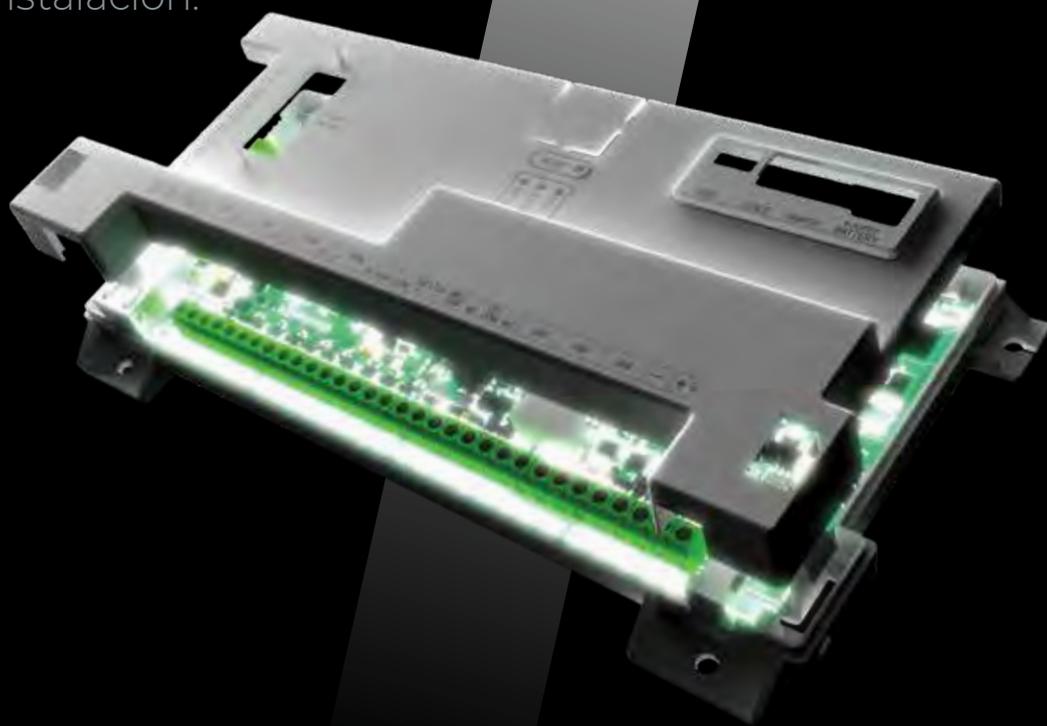
A LIFETIME OF SECURITY

FLEXIBLE. INTELIGENTE. POTENTE.

## LightSYS+

### El panel de seguridad híbrido más potente

Un mundo de posibilidades para cada tipo y tamaño de instalación.



La nueva LightSYS+, es el panel de alarma híbrido insignia de RISCO que combina las características y los beneficios de LightSYS y ProSYS Plus en un sistema de seguridad de alta potencia. Está diseñado para proteger cualquier tamaño o tipo de instalación de Grado 2 o Grado 3, lo que permite hasta 512 zonas en un solo panel.

**Flexible** para cubrir instalaciones complejas con cientos de zonas.

**Inteligente** para distinguir eventos reales de falsas alarmas.

**Potente** para integrarse con múltiples tipos de dispositivos.

**Un solo panel – soluciones infinitas.**

# LightSYS+ no es solo una mega actualización tecnológica, es la actualización de su negocio.

## Hasta 512 zonas para cualquier tipo y tamaño de instalación

La nueva LightSYS+ le permite la máxima flexibilidad y se adapta a cualquier tipo o tamaño de instalación. LightSYS+ es **ágil**. Se adapta a las necesidades del sitio y puede ampliarse sin ninguna dificultad hasta 512 zonas en cualquier combinación desde un solo panel si es necesario.

LightSYS+ **se basa en lo mejor** de LightSYS y ProSYS Plus, **permitiendo** cumplir con los requisitos del cliente en proyectos residenciales desde Grado 2 hasta grandes proyectos comerciales de Grado 3 de alta seguridad, a un precio altamente competitivo.



## ¡Nuevo! Verificación visual inalámbrica

La verificación de eventos en tiempo real es proporcionada por los revolucionarios detectores con cámara de interior y exterior, ofreciendo una serie de imágenes a todo color en alta resolución y un breve clip de vídeo. Estos se envían directamente a la aplicación móvil del usuario final o a las centrales receptoras de alarmas, lo que les permite verificar la naturaleza de la alarma y actuar en consecuencia.

## Maximice la eficiencia operativa

Con la nueva LightSYS+ puede gestionar su negocio de forma más rápida e inteligente utilizando un único sistema de seguridad que le permite realizar todo tipo y tamaño de instalación.

Una única solución que significa que sus instaladores trabajan de forma inteligente. **La centralización aporta experiencia**. Gracias a un sistema **versátil**, los instaladores llevan un solo tipo de repuestos y un solo manual, utilizando además una sola fuente de soporte: RISCO. La unificación se traduce también en la mejor formación de su personal, **mejorando sus resultados**.

## Los servicios remotos ahorran tiempo y dinero

A través de RISCO Cloud y el software de configuración, puede ofrecer un servicio premium de forma remota y reducir las visitas al sitio para ayudar a cumplir con los protocolos Covid del sitio. El software le permite configurar el sistema y realizar operaciones automatizadas por lotes y mantenimientos preventivos.



# ¡Nuevo Diseño mecánico!

## Cobertura protectora de plástico del panel principal

Aspirábamos a desarrollar un producto más fuerte, más duradero y un panel más fácil de instalar. La placa principal y otros componentes están contenidos en una carcasa de plástico que ofrece una mayor protección. Esto minimiza la posibilidad de que se produzcan daños durante el transporte o el proceso de instalación.



### Módulos enchufables 2G/4G/GSM

línea de duraderos módulos enchufables para una conexión rápida y fácil a la placa principal.

### Módulo WiFi integrado

El módulo WiFi incorporado ofrece una conveniente solución para instalaciones más ágiles, sin necesidad de conectar un cable LAN al panel de control.

### USB Tipo-C

Nueva entrada USB Tipo-C para una conexión rápida y cómoda.

### Nueva ubicación de entradas: Voz, Tamper, Batería de respaldo

### Fast-Bus Línea 3

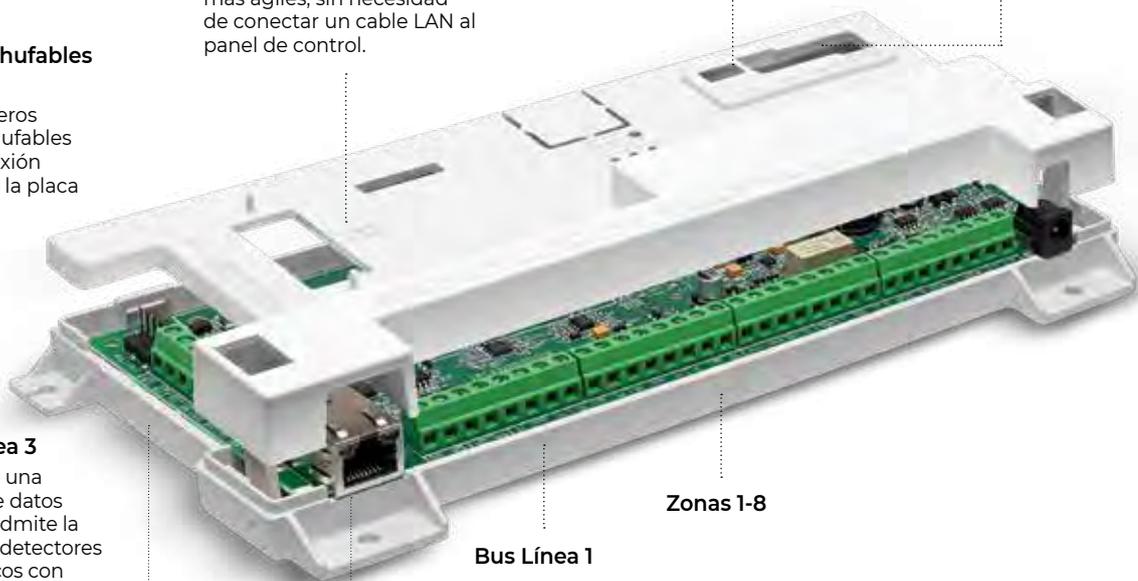
Ahora permite una transmisión de datos más rápida y admite la instalación de detectores PIR inalámbricos con cámara.

### Bus Línea 2

Líneas de bus regulares adicionales para una instalación más amplia y flexible.

### Módulo IP integrado

Módulo IP integrado en la placa principal para garantizar una conectividad rápida y estable.



### Bus Línea 1

### Zonas 1-8

## Módulos WiFi e IP integrados

Los módulos IP y WiFi integrados en el panel (no como adicionales) ofrecen una gran flexibilidad. Los instaladores pueden trabajar con Ethernet usando el módulo IP en proyectos complejos que involucran alertas de vídeo, control de accesos y smart home. En estos casos, la comunicación entre unidades debe ser rápida y continua. Cuando la opción IP proporciona estabilidad, los clientes pueden beneficiarse de la infraestructura de seguridad de RISCO Cloud.

El módulo de comunicación WiFi integrado ofrece una solución adecuada para una instalación más rápida y sin cables.

## Especificaciones técnicas

Parámetro	Descripción
Certificado EN 50131	Grado 2 o 3 (de acuerdo a la instalación)
Zonas	8 – 512
Zonas inalámbricas	256
Detectores con cámara	32
Cámaras IP	Ilimitadas
Particiones	32 + 4 grupos por partición
Líneas de bus	2+ Fast Bus para una transmisión más rápida de datos de fotos y vídeos
Dispositivos de Bus por líneas de Bus	32
Teclados cableados	32
Teclados inalámbricos	32
Mandos (Unidireccionales o bidireccionales)	256
Lectores de llaves de proximidad	48
Sirenas inalámbricas	32
Sirenas cableadas	24
Salidas programables	4-196
Códigos de usuario	500
Destinos CRA	3
Números privados	64
Registro de eventos	2000
Formatos de reporte	Contact ID, SIA nivel 2 & 3 (soporte de texto), soporte de texto, SIA IP (con encriptación)
Resistencias de zona (EOL)	Seleccionable desde el panel para una fácil actualización
Módulos de comunicación enchufables	Módulos 2G o 4G, RTC (próximamente)
Cajas	Pequeña o grande de policarbonato o grande con tapa metálica
Métodos de programación del instalador	- Local por teclado - Local con cable estándar USB Tipo-C a través del Software de Configuración - Remoto a través del Software de Configuración vía , IP/GRPS o Cloud
Diagnósticos y configuración remota	Para los dispositivos en bus y los dispositivos vía radio bidireccionales utilizando el Software de Configuración
Actualización de software	Remoto a través de GPRS o IP

### Módulo IP integrado

El módulo IP asegura una conexión rápida y estable. Utilice IP como conexión principal y un módulo enchufable 2G/4G opcional como respaldo para un alto nivel de seguridad. Esto también permite reducir el coste de uso de datos GSM.

- Consumo de corriente: 60 mA en reposo, 115 mA máx.

### Módulo WiFi integrado

El módulo de comunicación WiFi integrado ofrece una solución adecuada para una instalación más rápida ahorrando la necesidad de conectar un cable LAN al panel de control.

- WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- Consumo de corriente 60 mA en reposo, 115 mA máx.