

Nota de marketing de lanzamiento

LightSYS+

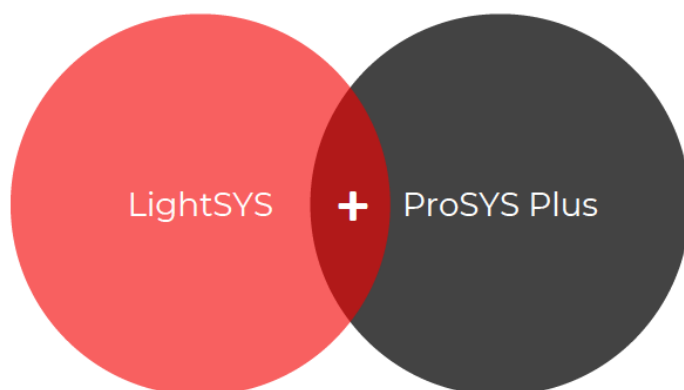
Una solución flexible y profesional. Para todo tipo de instalaciones

Enero 2022

Introducción

Nos complace anunciar el nuevo sistema insignia de seguridad híbrido inteligente de RISCO. La última solución profesional de plataforma única para todo tipo de instalaciones ya está aquí y mejor que nunca.

¡El futuro del sistema híbrido de RISCO ya está aquí!



LightSYS+ es una combinación de 2 productos líderes en una única solución inteligente.

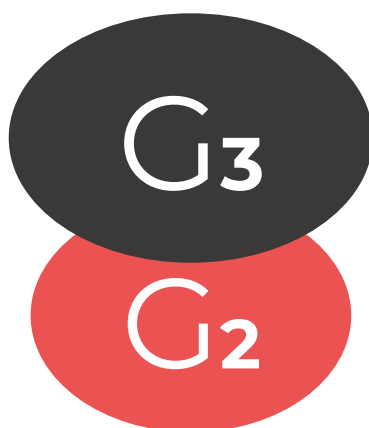
Nuestra filosofía es ofrecer la solución híbrida profesional definitiva, que cubrirá todas las necesidades del instalador y del cliente, ahorrando tiempo y costes al instalador. Ya no es necesario utilizar diferentes sistemas, en su lugar, un solo panel híbrido para todo tipo de instalaciones.

Cumpliendo con los más altos estándares de seguridad

Ahora con Grado 2 y Grado 3

Un nuevo e integral nivel de seguridad que permite al instalador ofrecer un producto de seguridad de alto nivel apto para instalaciones pequeñas-medianas, así como instalaciones comerciales para grandes edificios con estrictos requisitos de seguridad.

¡LightSYS + ahora ofrece un nivel de seguridad de GRADO 3 a un coste significativamente atractivo en comparación con otros sistemas de GRADO 3!



La principal propuesta de valor

Característica	Propuesta de valor
Panel único para todo tipo de instalaciones	➤ Hasta 512 zonas, al coste de un sistema pequeño ➤ Mantener stock de repuestos de un solo sistema ➤ Ahorrar tiempo y dinero en formación de los empleados
Misma programación que otros sistemas RISCO	➤ Cada instalador puede instalar fácil y eficientemente tanto el sistema RISCO inalámbrico como el híbrido
Misma configuración remota que otros sistemas RISCO	➤ Misma metodología RISCO y servicios digitales que ahorran tiempo y costes en cada sitio.
Grado 3 y Grado 2 en el mismo sistema	➤ Solución de Grado 3 de coste-beneficio al precio de Grado 2
Instalación ampliable a futuro hasta 512 zonas	➤ No es necesario reemplazar la placa principal cuando se requiere ampliar una instalación con más zonas. Utilice el mismo panel para 50 zonas o 100 zonas o 512 zonas.
Nueva comunicación IP incorporada en el panel principal	➤ Siempre funcionando: siempre conectado a la nube asegurando una conexión sin fallos. ➤ Utilice IP como conexión principal y GSM como respaldo, como segundo nivel de protección de la comunicación. Esto también permite reducir el coste de uso de datos GSM.
Nueva WiFi incorporada en el panel principal	➤ Colocar el panel en el lugar más adecuado del local. No es necesario instalar el panel en un recinto hermético cerca del router.
Módulo GSM enchufable	➤ En caso de una actualización de la red a 4G o 5G en el futuro, no es necesario reemplazar la placa principal. Actualice únicamente el módulo GSM.
Ahora con verificación visual inalámbrica	➤ Reduzca las falsas alarmas al recibir una notificación de verificación visual en la aplicación móvil mediante los detectores eyeWAVE (interior) y el detector Beyond DT con cámara (exterior) ➤ Una gran oportunidad de lujo y un servicio mejorado para su cliente.
Nueva placa principal protegida por una cubierta plástica	➤ Nuevo diseño mecánico para mayor durabilidad. ➤ Minimice la posibilidad de daño físico a la placa principal cuando esté usando un destornillador o cualquier otra herramienta
Nueva conexión USB Tipo-C	➤ Utilice un cable tipo USB Tipo-C estándar para conectarse localmente al panel con un ordenador.

Zona de Presencia	➤ Permite la notificación al usuario final durante el estado de desarmado para áreas específicas que requieren vigilancia mientras las instalaciones no estén vacías.
Conectividad a RISCO Cloud	➤ Disfrute de todos los servicios interactivos de RISCO Cloud, tanto para el usuario final (iRISCO), como para los instaladores (Nube del instalador).
Flexibilidad en la instalación	➤ 3 tipos de cajas que se adaptan a cada instalación.
Actualización rápida de firmware	➤ Actualización de firmware 3 veces más rápida que LightSYS o ProSYS Plus. Ahorra tiempo en el servicio remoto.

Un gran plus para el negocio del instalador

Nuestra nueva LightSYS+ es un todo de eficiencia que ayuda a los instaladores a hacer crecer su negocio. LightSYS+ se adapta a todo tipo de instalaciones y permite a los instaladores administrar mejor su negocio usando un solo panel, una única línea de repuestos y una gran variedad de servicios digitales que ayudan a ahorrar tiempo en el sitio y después.

Un gran plus que hace que cada instalador sea profesional

LightSYS + abre nuevas oportunidades con:

- + **Verificación visual de alarmas** – la mayor actualización para los usuarios de LightSYS 2.
- + **Hasta 512 zonas** – flexibilidad para instalaciones más grandes.
- + **Un nuevo diseño mecánico** - Más protegido, más duradero.
- + **Módulos IP & Wi-Fi** incorporados en la placa principal.
- + **Módulos GSM 2G/4G enchufables** protegido por una nueva carcasa.
- + **Hardware actualizable** para actualizaciones remotas 3 veces más rápidas.
- + **Nueva conexión USB Tipo-C** para una conexión más rápida y sencilla localmente.

Comparativa de características técnicas:

	LightSYS	LightSYS +	ProSYS Plus
Líneas de BUS	1	2 + FastBus	4
Zonas	50	512 (256 VR)	512 (256 VR)
Particiones	4	32	32
Códigos de usuario & Tags	30	500	500
Registro de eventos	1000	2000	2000
Teclados	4	32	48
Expansores de salidas programables	4 - 32	4 - 196	6-262
Expansores inalámbricos	2	16	16
Sirenas	4	32	32
CRA	1 (3)	3	3
Números privados	16	64	64
Programador horario	4	64	64
Conector USB	No	Yes	Sí

¡Ahora compatible!

Verificación visual de alarmas de interior y exterior

Mayores
oportunidades
de ventas



LightSYS+ ahora se puede instalar con los detectores con cámara inalámbricos de RISCO, utilizando el expansor de vídeo inalámbrico en la línea FastBus.

- Tranquilidad para el usuario final, poder verificar una alarma y realizar la mejor acción en tiempo real. Es un beneficio importante para los usuarios de viviendas y negocios.

El usuario final ahora tiene el control y puede tomar la acción correcta en caso de alarma, mientras que la privacidad permanece protegida.

- Transmisión rápida de imágenes mediante FastBus de LightSYS+.
- Compatible con los detectores inalámbricos eyeWAVE con cámara , para verificación visual en interiores; y Beyond DT con cámara para exteriores, aprovechando las tecnologías y algoritmos de detección de exteriores de última generación de RISCO Group basados en cuatro canales de detección.



eyeWAVE



Beyond DT con cámara

- eyeWAVE & Beyond DT con cámara están diseñados para instalaciones rápidas y también se pueden instalar de manera eficiente en sitios de difícil cableado.
- Los detectores con cámara se pueden configurar de forma remota a través del teclado o del CS, lo que evita la necesidad de subir a escaleras para ajustar la configuración de sensibilidad del detector.

Ahorre tiempo en el Sitio...

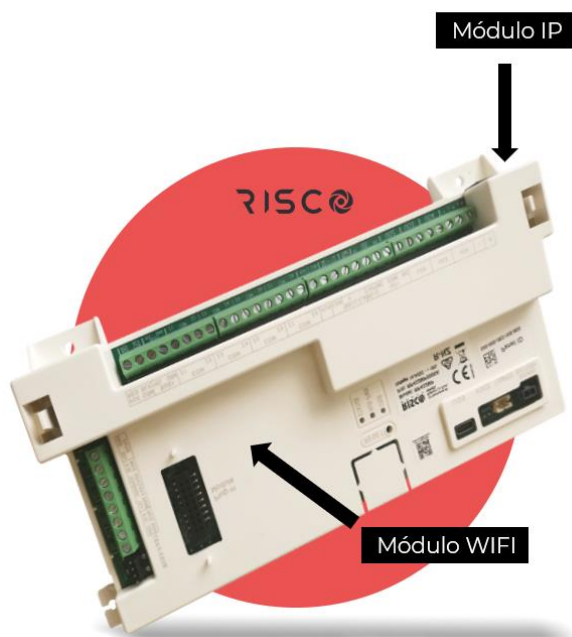
La tecnología inalámbrica bidireccional también permite el diagnóstico y la configuración remota. Con el CS los instaladores pueden revisar y diagnosticar el sistema de forma remota y tomar la acción correcta, ya sea resolviendo el problema de forma remota o evaluando la urgencia de un viaje de servicio.

Comunicación

Módulos WiFi + IP incorporados

Una actualización importante en el nuevo sistema es que los módulos IP y WiFi están incorporados dentro de la placa principal y no hay necesidad de añadirlos a un coste adicional. El módulo IP asegura una conexión rápida y estable y opciones dinámicas para sitios difíciles. Un módulo de comunicación WiFi incorporado ofrece una solución conveniente para instalaciones más rápidas, sin la necesidad de conectar un cable LAN al panel de control.

El hecho de que los módulos de comunicación IP y WiFi estén integrados, garantiza que todos los paneles estarán conectados a RISCO Cloud, asegurando la disponibilidad del servicio interactivo de RISCO Cloud tanto para los usuarios finales como para los instaladores. Incluso en los casos en que se añada un módulo GSM, la conectividad IP añadirá otra capa de redundancia.



Módulos GSM 2G/4G enchufables

El módulo de comunicación GSM es un complemento que permite que los paneles de control RISCO se comuniquen a través de redes 4G / 2G para informes, control y programación remota.

Se puede utilizar como comunicación principal o como respaldo para el módulo de comunicación IP y WiFi.

- Simplemente conecte y configure
- Con nueva cobertura plástica
- Referencia específica para LightSYS+ (para EU,AU,US)
- Opción de elegir entre GSM o RTC (previsto para el 3er trimestre del 2022)
- Compatible con las tarjetas SIM de RISCO
- Misma apariencia, pero diferente referencia (y antena) que los módulos para WiComm Pro.



¡Nuevo diseño mecánico!

Panel principal con cubierta protectora de plástico

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 le facilita la instalación del sistema en su caja y para conectar los distintos cables.

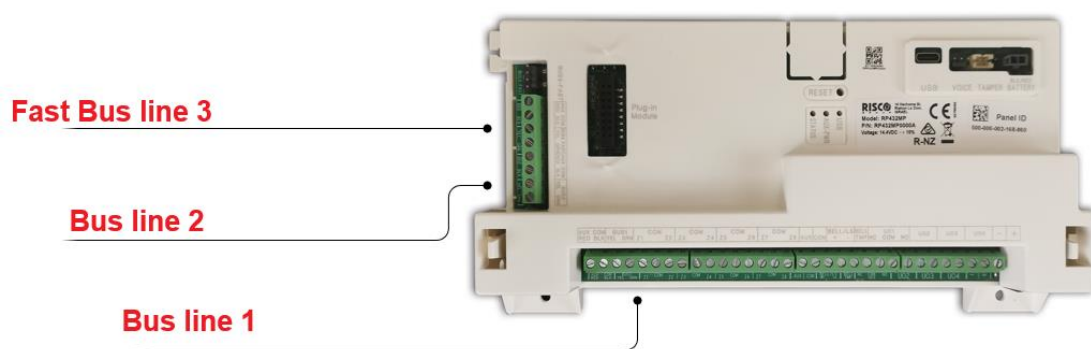


¡Nuevas líneas de Bus!

Más líneas de Bus y Fast Bus

Aquellos que previamente instalaron LightSYS 2 ahora pueden disfrutar de una importante mejora. La nueva LightSYS+ viene con más líneas de BUS y en lugar de 1 línea de BUS, ahora estará disponible con 2 líneas BUS más una línea FastBus, que permite una alta transmisión de datos y soporta el detector PIR con cámara y la verificación visual de alarmas.

Para todos los instaladores de RISCO, la configuración de la línea BUS sigue siendo la misma que antes, con la misma metodología de instalación y opciones.



Nueva entrada USB Tipo-C

Fácil conexión con cable USB Tipo-C estándar. No es necesario un cable especial para conectarse al sistema de alarma. Conexión cómoda y rápida al sistema desde cualquier ordenador con entrada USB Tipo-C o USB. Permite la configuración y actualización del sistema de una manera rápida y sencilla.

El sistema remoto se actualiza hasta 3 veces más rápido

LightSYS + viene con hardware mejorado que permite actualizaciones de software más rápidas y estables.

Con las actualizaciones remotas, olvídense de las visitas adicionales al sitio.

Zona de presencia

La Zona de Presencia permite el uso de correos electrónicos y notificaciones Push durante el desarmado sin generar una alarma. También se puede utilizar como un activador de cámara. Los clips de vídeo y las imágenes se pueden almacenar en la nube hasta 90 días y se puede acceder a ellos desde el historial de eventos de la aplicación.

La Zona configurada como Zona de Presencia puede ser utilizada tanto durante el desarmado como cuando el sistema está armado. Por lo tanto, el mismo detector se puede usar para la protección contra intrusiones y para enviar una notificación automática con una imagen cuando una persona accede a un área específica (por ejemplo, tienda, oficina, "áreas prohibidas").

El usuario puede silenciar y reactivar una zona de presencia desde la aplicación si no se requiere la notificación automática.

Control y definición de áreas como particiones



Obtener notificación del área de silencio directamente en el móvil

Líneas de producto LightSYS+

Pida **exactamente lo que** necesite.

LightSYS+ le permite pedir exactamente lo que necesita para cada pedido y ahora el panel se vende por separado del resto de los componentes del sistema. Ahorre costes y componentes innecesarios para una instalación a medida.



Panel principal

Referencia RP432MP0000A

1

Elija la caja que necesita:

- **Caja pequeña de policarbonato** – requiere fuente de alimentación de 2.5 A.
- **Caja grande de policarbonato** – requiere fuente de alimentación de 2.5/4.5 A.
- **Caja grande de policarbonato con tapa metálica** – requiere fuente de alimentación de 2.5/4.5 A . Tiene el mismo tamaño que la caja grande de policarbonato y ofrece una solución adecuada para quienes necesitan una caja metálica.

2

Elija qué fuente de alimentación necesita:

- **Fuente de alimentación de 2.5 A.**
- **Fuente de alimentación de 4.5 A.**

3

Módulos de comunicación enchufables:

- **Módulos GSM 2G o 4G** – con nueva cubierta protectora de plástico
- **Modem RTC Modem** – estará disponible en el 3er trimestre del 2022

4 Accesorios de señal y comunicación:

- Antenas 2G/3G/4G con 3m de cable
- Módulo de vídeo inalámbrico 433/916MHz
- Expansor inalámbrico (misma referencia)
- LightSYS+ 4G ANT+CBL

5 Elija sus teclados, detectores, sirenas y la solución de vídeo



LightSYS+ se adapta a todas las líneas de productos de RISCO

Nuevas referencias para LightSYS+

Referencias	Descripción
RP432MP0000A	Panel principal LightSYS+
RP432PS25NCA	Fuente de alimentación 2.5A., no incluye cable de alimentación
RP432PS45NCA	Fuente de alimentación 4.5A., no incluye cable de alimentación
RP432G400EUA	Módulo 4G para LightSYS+ más antena EU
RP432G200GLA	Módulo 2G para LightSYS+ más antena GL
RCGSMANT000B	Antena 2G/3G/4G con 3m de cable
RP432BP2000A	Caja pequeña de plástico para LightSYS+ con tamper

RP432BP3000A	Caja grande de plástico con tapa metálica para LightSYS+ con tamper
RP432BP4000A	Caja grande de plástico para LightSYS+ con tamper
RP432EWV800A	Módulo de vídeo inalámbrico 868MHz
RC432GSM4G0A	Antena 4G más cable para LightSYS+

RisControl – Se acerca un nuevo Smart Hub

Próximamente compatible con Z-WAVE

El teclado de pantalla táctil inteligente RisControl cuenta con una pantalla sensible y de alta resolución de 8 "que pronto permitirá a los usuarios controlar la climatización, la iluminación y las cerraduras como parte integral del sistema de seguridad.

Establezca escenarios que combinen la intrusión, las cerraduras de las puertas y otros dispositivos inteligentes del hogar mediante la interfaz intuitiva del teclado.

Mayores
oportunidades
de ventas



**Hub de Smart Home
para control de
dispositivos
inteligentes a través de
RISCOControl**



- Con RisControl, los usuarios pueden controlar todas las alarmas y soluciones basadas en la nube de RISCO Group desde un único punto de acceso. Esto incluye una descripción general y clara del estado del sistema, funcionalidad de armado / desarmado fácil y la opción de ver vídeos y grabaciones en vivo desde la solución de vídeo VUpoint.
- Las funciones del teclado se presentan de forma intuitiva y los usuarios pueden aprender a manejar su sistema de seguridad en poco tiempo.
- RisControl integra las funciones de alarma y RISCO Cloud en un teclado certificado con Grado 3.

- RisControl recibe actualizaciones de software automáticas cuando se conecta a la red WiFi. Por lo tanto, el teclado con pantalla táctil permite a los instaladores actualizar continuamente a los clientes con los últimos productos de RISCO Group.
- Las funciones del teclado se presentan de manera intuitiva, lo que permite a los usuarios aprender a operar su sistema de seguridad en poco tiempo.
- Con un diseño que se adapta a cualquier espacio, el teclado es adecuado para diversas aplicaciones residenciales, comerciales y de Grado 3, ofreciendo una oportunidad perfecta para actualizar las instalaciones existentes.
- Se pueden instalar hasta 32 teclados de pantalla táctil RisControl en LightSYS+.

Especificaciones completas

Compatibilidad EN 50131	Grado 2 o 3 (seleccionable)
Zonas	8 – 512
Zonas inalámbricas	256
Detectores con cámara	32
Cámaras IP	Ilimitado
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), Receptora IP/GSM, 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 estandar 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 firmware	Remoto a través de GPRS o IP

Próximos lanzamientos de RISCO

2022

- Funcionalidad de apertura de puertas (autorización de acceso) Control de Accesos Integrado
- Módulo enchufable RTC
- Teclado Panda inalámbrico (el teclado Panda cableado ya es compatible)
- Repetidor Vía Radio

Materiales de Marketing

Los siguientes materiales de marketing estarán disponibles en el kit de herramientas de ventas (SharePoint):

- Presentaciones comerciales y webinars
- Folleto
- Vídeos formativos
- Nota de lanzamiento
- Página de producto en la web y Datasheet
- Materiales para la campaña de mailing y online
- Arquitectura del sistema